# വാർഷിക റിപ്പോർട്ട് 2000-2001

(സംക്ഷിപ്ത രൂപം)

KAU LIBRARY
810233
IR KAU/AR 2000-01

കേരള കാർഷിക സർവകലാശാല

810233

Malayalam

VARSHIKA REPORT
2000-2001

April 2002

Copies : 350

*Compiled and edited by :*

K. A. Mohammed
Assistant Registrar (Admn.)
Kerala Agricultural University

*Published by :*

Registrar
Kerala Agricultural University
KAU P.O. 680 656, Thrissur

*Printed at :*

Kerala Agricultural University Press
Mannuthy - 680 651, Thrissur

# ഉള്ളടക്കം


| | | |
|---|---|---|
| അവലോകനം | – | 1 - 7 |
| പൊതുഭരണം | – | 8 - 12 |
| വിദ്യാഭ്യാസം | – | 13 - 17 |
| ഗവേഷണം | – | 18 - 31 |
| വിജ്ഞാനവ്യാപനം | – | 32 - 34 |
| കേന്ദ്രഗ്രന്ഥാലയം | – | 35 |
| എഞ്ചിനീയറിംഗ് വിഭാഗം | – | 36 |
| വിദ്യാർത്ഥിക്ഷേമം | – | 37 |
| സർവകലാശാല എസ്റ്റേറ്റും കാമ്പസ് വികസനവും | – | 38 |
| ധനകാര്യം | – | 39 |

# അവലോകനം

കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ ഭരണസമിതി 2000–2001 ലെ (1–4–2000 മുതൽ 31–3–2001 വരെ) വാർഷിക റിപ്പോർട്ട് ജനറൽ കൗൺസിൽ മുമ്പാകെ സമർപ്പിക്കുന്നു.

പൊതുഭരണം, വിദ്യാഭ്യാസം, ഗവേഷണം, വിജ്ഞാനവ്യാപനം. വിദ്യാർത്ഥിക്ഷേമം, മരാമത്ത്, എസ്റ്റേറ്റ്, ധനകാര്യം എന്നിവയാണ് റിപ്പോർട്ടിൽ ഉൾക്കൊളളിച്ചിട്ടുളളത്.

റിപ്പോർട്ടുവർഷം 1–4–2000 മുതൽ 15–2–2001 വരെ ഡോ. കെ. എൻ. ശ്യാമസുന്ദരൻനായർ കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ വൈസ് ചാൻസലറായി തുടർന്നു. 16–2–2001 മുതൽ 31–3–2001 വരെ ഡോ. ആർ. ഗോപിനാഥൻ വൈസ് ചാൻസലറുടെ ചുമതല വഹിച്ചു. ഡോ. ആർ. ഗോപിനാഥൻ പ്രോ–വൈസ് ചാൻസലറായി തുടർന്നു. ശ്രീ. പി.ബി. സിദ്ധാർത്ഥൻ ഐ.എ.എസ്. 5–4–2000 മുതൽ 18–5–2000 വരെയും, 5–6–2000 മുതൽ 26–6–2000 വരെയും ശ്രീ. കെ. ആർ. മുരളീധരൻ, ഐ. എ. എസ്സ്. 16–10–2000 മുതൽ 31–3–2001 വരെയും രജിസ്ട്രാർ ആയി തുടർന്നു. 1–4–2000 മുതൽ 4–4–2000 വരെയും, 19–5–2000 മുതൽ 4–6–2000 വരെയും, 27–6–2000 മുതൽ 15–10–2000 വരെയും ഡോ. എ.ഐ. ജോസ് (ഡയറക്ടർ, എക്സ്റ്റൻഷൻ) ആണ് രജിസ്ട്രാറുടെ ചുമതല വഹിച്ചത്. ശ്രീ. കെ. പി. രവീന്ദ്രൻ 1–4–2000 മുതൽ 31–10–2000 വരെയും 11–12–2000 മുതൽ 31–3–2001 വരെയും കംപ്ട്രോളറായി തുടർന്നു. 1–11–2000 മുതൽ 10–12–2000 വരെ ശ്രീ. വി.സി. ഭരതൻപിള്ള (സീനിയർ ഡെപ്യൂട്ടി കംപ്ട്രോളർ) ആണ് കംപ്ട്രോളറുടെ ചാർജ് വഹിച്ചത്. ഡോ. കെ. വി. പീറ്റർ ഗവേഷണ വിഭാഗം ഡയറക്ടറും, ഡോ. എ.ഐ. ജോസ്. വിജ്ഞാന വ്യാപന വിഭാഗം ഡയറക്ടറും

ആയി തുടർന്നു. 1-3-2000 മുതൽ 11-3-2001 വരെയും, 29-3-2001, മുതൽ 31-3-2001 വരെയും ഡോ. പി. എ. വാഹിദ്, വെള്ളായണി കാർഷിക കോളേജ് ഡീനിന്റെ ചുമതല വഹിച്ചു. 12-3-01 മുതൽ 28-3-01 വരെ ഡോ. ഡി. ഡെയിൽ (പ്രൊഫസർ) ഡീനിന്റെ ചുമതല വഹിച്ചു. ഡോ. കെ. ജോൺ തോമസ്സ് അഗ്രി കൾച്ചറൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് ഫാക്കൽറ്റി ഡീനായി തുടർന്നു. 1-4-2000 മുതൽ 10-1-01 വരെ ഡോ. എസ്. സുലോചന വെറ്ററി നറി കോളേജിന്റെ ഡീനായി തുടർന്നു. 11-1-01 മുതൽ ഡോ. കെ. എൻ. മുരളീധരൻ നായർക്കായിരുന്നു ഡീനിന്റെ ചുമതല. ഡോ. എം. മണികണ്ഠൻ തമ്പി ഫിഷറീസ് ഡീനിന്റെ ചുമതല വഹിച്ചു. 1-4-2000 മുതൽ 22-1-01 വരെ ഡോ. സി. കെ. തോമസും, 23-1-01 മുതൽ ഡോ. എം. മോഹൻദാസും ഡയറക്ടർ, പി.ജി. സ്റ്റഡീസിന്റെ ചുമതല വഹിച്ചു. 1-4-2000 മുതൽ 6-6-2000 വരെയും, 1-7-2000 മുതൽ 30-11-2000 വരെയും ശ്രീ. പി. ശ്രീകുമാരൻ ഡി.പി.പി. ആയി തുടർന്നു. 7-6-2000 മുതൽ 30-6-2000 വരെയും, 1-12-2000 മുതൽ 31-3-01 വരെയും ശ്രീ. പി.ആർ. ഗോവിന്ദനായിരുന്നു ഡി.പി.പി. യുടെ ചുമതല വഹിച്ചത്. ഡോ. വി.എസ്. ബാലകൃഷ്ണൻ വിദ്യാർത്ഥി ക്ഷേമവിഭാഗം ഡയറക്ടറുടെ ചുമതലയിൽ തുടർന്നു. 1-4-2000 മുതൽ 30-12-2000 വരെയും 1-2-2001 മുതൽ 17-2-2001 വരെയും ഡോ. പി.വി. പ്രഭാകരനും, 31-12-2000 മുതൽ 31-3-2001 വരെയും,, 18-2-2001 മുതൽ 31-3-2001 വരെയും ഡോ. എ. സുകുമാരവർമ്മയും ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ ഡീനിന്റെ ചുമതല വഹിച്ചു. പടന്നക്കാട് അഗ്രി ക്കൾച്ചറൽ കോളേജ് അസോസിയേറ്റ് ഡീനായി ഡോ. യു. രാമ ചന്ദ്രനും, കോ-ഓപ്പറേഷൻ ബാങ്കിംഗ് ആന്റ് മാനേജ്മെന്റ് കോളേ ജിന്റെ അസോസിയേറ്റ് ഡീനായി ഡോ. എം. മോഹൻദാസും, ഫോറസ്ട്രി കോളേജിന്റെ അസോസിയേറ്റ് ഡീനായി ഡോ. ലക്കിൻസ് സി. ബാബുവും, ഡയറി സയൻസ് കോളേജിന്റെ സ്പെഷ്യൽ ഓഫീസറായി ഡോ. വി. പ്രസാദും തുടർന്നു. പൂക്കോട് വെറ്ററിനറി കോളേജിന്റെ സ്പെഷ്യൽ ഓഫീസറായി ഡോ. കെ. എം. രാമചന്ദ്രൻ 1-3-2000 മുതൽ 17-8-2000 വരെയും ചുമതല വഹി ച്ചു. 18-8-2000 മുതൽ 9-10-2000 വരെ ഡോ. എസ്. സുലോചന ക്കും, 10-10-2000 മുതൽ 31-3-2001 വരെ പ്രൊഫ. പി.പി. ബാല

കൃഷ്ണനും ആയിരുന്നു പ്രസ്തുത കോളേജിന്റെ ചുമതല. 1-4-2000 മുതൽ 15-5-2000 വരെ ശ്രീ. ആർ. രാമൻനായർ യൂണിവേഴ്സിറ്റി ലൈബ്രേറിയനായി തുടർന്നു. 16-5-2000 മുതൽ 31-3-2001 വരെ ശ്രീമതി എം. സി. ലളിത ലൈബ്രേറിയന്റെ ചാർജ് വഹിച്ചു.

## വിദ്യാഭ്യാസം

സർവകലാശാലയുടെ കീഴിൽ ആകെ പത്ത് കോളേജുകളാണുള്ളത്.

വെള്ളായണി കാർഷിക കോളേജ്, വെള്ളാനിക്കര ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ കോളേജ്, പടന്നക്കാട് കാർഷിക കോളേജ്, പനങ്ങാട് ഫിഷറീസ് കോളേജ്, മണ്ണുത്തി വെറ്ററിനറി കോളേജ്, മണ്ണുത്തി ഡയറി സയൻസ് കോളേജ്, വെള്ളാനിക്കര കോ-ഓപ്പറേഷൻ ബാങ്കിംഗ് ആന്റ് മാനേജ്മെന്റ് കോളേജ്, തവന്നൂർ കേളപ്പജി കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് ആന്റ് ടെക്നോളജി, പൂക്കോട് വെറ്ററിനറി കോളേജ്, വെള്ളാനിക്കര ഫോറസ്ട്രി കോളേജ് എന്നിവിടങ്ങളിൽ പ്രവേശന പരീക്ഷയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ വിവിധ കോഴ്സുകൾക്ക് പ്രവേശനം നൽകി. ഇവയിൽ ഇടുക്കിയിൽ ഉദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ള ഡയറി സയൻസ് കോളേജ് മണ്ണുത്തി വിജ്ഞാന വ്യാപനവിഭാഗത്തിന്റെ കെട്ടിടത്തിലും, വയനാട്ടിൽ ഉദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ള പൂക്കോട് വെറ്ററിനറി കോളേജ് മണ്ണുത്തി വെറ്ററിനറി കോളേജ് കാമ്പസിലുമാണ് താൽക്കാലികമായി പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നത്.

ഡയറി സയൻസ് കോളേജിലും, പടന്നക്കാട് കോളേജിലും ഒഴികെ മറ്റെല്ലാ കോളേജുകളിലും ബിരുദാനന്തര ബിരുദ കോഴ്സുകൾ തുടർന്നു. കാർഷിക കോളേജ്, വെറ്ററിനറി കോളേജ്, ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ കോളേജ്, സി.ബി. ആന്റ് എം. കോളേജ് എന്നിവിടങ്ങളിൽ ഡോക്ടറേറ്റ് കോഴ്സുകളും ഉണ്ട്. വിവിധ കോഴ്സുകൾക്കായി വിവിധ കോളേജുകളിൽ റിപ്പോർട്ടുവർഷം 510 വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് പ്രവേശനം നൽകുകയുണ്ടായി. യൂണിവേഴ്സിറ്റിയുടെ ആദ്യ കോൺവൊക്കേഷൻ 29-12-2000 ൽ നടത്തുകയും തദവസരത്തിൽ 287 വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് വിവിധ ബിരുദങ്ങൾ നൽകുകയും ചെയ്തു.

അദ്ധ്യാപനത്തിന് സെമസ്റ്റർ സമ്പ്രദായമാണ് ഇവിടെ അനുവർത്തിക്കുന്നത്. റിപ്പോർട്ടുവർഷം 1749 വിദ്യാർത്ഥികൾ വിവിധ

കോളേജുകളിലായി ഡിഗ്രി കോഴ്സുകൾക്കും 270 പേർ പി. ജി. കോഴ്സുകൾക്കും, 79 പേർ ഡോക്ടറേറ്റിനും പഠിച്ചിരുന്നു. ഇൻഡ്യൻ യൂണിവേഴ്സിറ്റീസ് അസോസിയേഷനിലും ഇൻഡ്യൻ അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റീസ് അസോസിയേഷനിലും കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല അംഗമായി തുടർന്നു.

## ഗവേഷണം

പ്രധാനമായും മുപ്പത്തിരണ്ടു ഗവേഷണ കേന്ദ്രങ്ങളാണ് സർവ്വകലാശാലയ്ക്കുള്ളത്. പ്രാദേശികാടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള പ്രശ്നാധിഷ്ഠിത ഗവേഷണത്തിനാണ് സർവ്വകലാശാല മുൻഗണന നൽകുന്നത്. സർവ്വകലാശാലയിലെ ഗവേഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് സംസ്ഥാന ഗവൺമെന്റിൽ നിന്നുള്ള ഗ്രാന്റിനു പുറമെ ഇൻഡ്യൻ കാർഷിക ഗവേഷണ കൗൺസിൽ, ശാസ്ത്രസാങ്കേതിക വകുപ്പ്, പരിസ്ഥിതി വകുപ്പ്, ഡി.ബി.ടി., ആറ്റമിക് എനർജി വകുപ്പ്, സ്പൈസസ് ബോർഡ് തുടങ്ങിയവയിൽനിന്നും ഗണ്യമായ സാമ്പത്തിക സഹായം ലഭിച്ചുവരുന്നു.

ദേശീയ കാർഷിക ഗവേഷണ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി വെള്ളായണി (ദക്ഷിണ മേഖല), കുമരകം (പ്രശ്ന മേഖല), പട്ടാമ്പി (മദ്ധ്യ മേഖല), പിലിക്കോട് (ഉത്തര മേഖല), അമ്പലവയൽ (ഹൈറേഞ്ച് മേഖല) എന്നിങ്ങനെ അഞ്ച് പ്രാദേശിക കൃഷി ഗവേഷണ കേന്ദ്രങ്ങൾ പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നു. ഫാം വികസന പരിപാടികൾ, പരീക്ഷണശാലകളുടെ ആധുനികവൽക്കരണം, പുതിയ ഗവേഷണപദ്ധതികൾ തുടങ്ങിയവ ആസൂത്രണം ചെയ്തിരുന്നതുപോലെതന്നെ തൃപ്തികരമായി പുരോഗമിച്ചു. ഓണാട്ടുകര പ്രദേശത്തെ തെങ്ങുകൃഷിയുടെ സമഗ്ര പുരോഗതി ഉദ്ദേശിച്ച് ഒ.ആർ.എ.ആർ.എസ്, കായംകുളം എന്ന പേരിൽ ആരംഭിച്ച പുതിയ കേന്ദ്രം നിലവിലുള്ള കായംകുളം ഗവേഷണകേന്ദ്രത്തിനോട് അനുബന്ധിച്ച് പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നു.

മുൻഗണന നിശ്ചയിച്ച അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഗവേഷണ പദ്ധതികൾ നടപ്പാക്കുന്നതിന് കൃഷി ഫാക്കൽറ്റിയിൽ മുപ്പതും, വെറ്ററിനറി ഫാക്കൽറ്റിയിൽ പത്തും, കാർഷിക എഞ്ചിനീയറിങ്ങിലും ഫിഷറീസ് ഫാക്കൽറ്റിയിലും യഥാക്രമം നാലും അഞ്ചും വീതവും പ്രോജക്ട് കോ-ഓർഡിനേഷൻ ഗ്രൂപ്പുകൾ പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നു.

ഐ. സി. എ. ആർ സഹായത്തോടെ നടത്തുന്ന പദ്ധതികൾ ഉൾപ്പെടെ അഗ്രിക്കൾച്ചർ ഫാക്കൽറ്റിയിൽ 122–ഉം, അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് ഫാക്കൽറ്റിയിൽ 9–ഉം, ഫിഷറീസ് ഫാക്കൽറ്റിയിൽ ഏഴും, വെറ്ററിനറി ഫാക്കൽറ്റിയിൽ 31–ഉം പദ്ധതികൾ നടപ്പാക്കി വരുന്നു.

വിവിധ ഫാക്കൽറ്റികളിലെ ഫാക്കൽറ്റി റിസർച്ച് കമ്മറ്റികൾ റിപ്പോർട്ട് വർഷം മൊത്തം 6 തവണ യോഗം കൂടുകയുണ്ടായി.

**വിജ്ഞാനവ്യാപനം**

സംസ്ഥാനത്തെ വിവിധ വികസന വകുപ്പുകളിലെ വിജ്ഞാനവ്യാപന പ്രവർത്തകർക്കും വിദ്യാഭ്യാസസ്ഥാപനങ്ങൾക്കും സാങ്കേതിക സഹായം എത്തിക്കുക, വിവിധ മാദ്ധ്യമങ്ങളിലൂടെ ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക വിജ്ഞാനം കർഷകർക്ക് പകർന്നു നൽകുക ഇവയാണ് വിജ്ഞാനവ്യാപന വിഭാഗത്തിന്റെ പ്രധാന ലക്ഷ്യങ്ങൾ.

കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, ഫാം അഡ്വൈസറി വിഭാഗം, ട്രെയിനിംഗ് സർവ്വീസ് സ്കീം, ഗ്രാമബന്ധു പരിപാടി, കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രങ്ങൾ, നാഷണൽ സർവ്വീസ് സ്കീം, സെൻട്രൽ ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് എന്നിവ വഴിയാണ് സർവ്വകലാശാലയുടെ കീഴിലുള്ള വിവിധ സ്ഥാപനങ്ങളിലെ ഉദ്യോഗസ്ഥന്മാർ വിജ്ഞാന വ്യാപനപ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഏർപ്പെട്ടു വരുന്നത്. കൃഷിക്കാർക്ക് നിർദ്ദേശങ്ങളും ഉപദേശങ്ങളും നൽകുന്ന കൃഷിവകുപ്പിലെ ഉദ്യോഗസ്ഥർക്ക് പരിശീലനം നൽകുക, കൃഷിയിടങ്ങളിൽ ഡമോൺസ്ട്രേഷനുകൾ നടത്തുക, വൊക്കേഷണൽ ട്രെയിനിംഗുകൾ നടത്തുക, തുടങ്ങിയവയാണ് പ്രധാനമായും ഈ യൂണിറ്റുകൾ ചെയ്തു വരുന്നത്.

ശാസ്ത്രസാങ്കേതിക ലേഖനങ്ങൾ, കാർഷിക പ്രശ്നോത്തരികൾ, വിവിധ ശാസ്ത്രീയ പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ, റേഡിയോ പ്രോഗ്രാമുകൾ, ടി വി പരിപാടികൾ, കൃഷിദർശൻ പരിപാടികൾ, പ്രദർശനങ്ങൾ മുതലായവയാണ് മറ്റു വിജ്ഞാനവ്യാപന പ്രവർത്തനങ്ങൾ.

ഫാം അഡ്വൈസറി വിഭാഗം പല ജില്ലകളിലായി കാർഷിക സെമിനാറുകളിൽ പങ്കെടുത്തു. വളരെയധികം കർഷകർക്ക് ഇതു കൊണ്ട് പ്രയോജനമുണ്ടായി. തൃശൂർ, കോഴിക്കോട്, പാലക്കാട്,

എറണാകുളം, കാസർകോഡ് ജില്ലകളിൽ ജില്ലാതല സെമിനാറുകൾ നടത്തുകയുണ്ടായി. ഏകദേശം 1283 കർഷകർ പ്രശ്നപരിഹാരത്തിനായി കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ സന്ദർശിച്ചു. കൃഷിക്കാരുടെ കൃഷിയിടങ്ങൾ സന്ദർശിച്ച് വിവിധ പ്രശ്നങ്ങൾക്ക് പരിഹാരം നിർദ്ദേശിക്കുകയുണ്ടായി. കർഷകരുടെ കത്തുകൾക്ക് മറുപടി അയച്ചുവരുന്നു. യൂണിവേഴ്സിറ്റിയുടെ ത്രൈമാസിക പ്രസിദ്ധീകരണമായ കല്പധേനു റിപ്പോർട്ടു വർഷവും തുടർന്നു. ആനുകാലിക ശാസ്ത്ര പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ, ഫോറങ്ങൾ, രജിസ്റ്ററുകൾ, ഗവേഷണ റിപ്പോർട്ടുകൾ, വാർഷിക റിപ്പോർട്ടുകൾ, പാൽ കൂപ്പൺ തുടങ്ങിയവ സർവ്വകലാശാല പ്രസ്സിൽ അച്ചടിച്ചു.

1993 ജൂലൈ 16 ന് ആരംഭിച്ച ഇൻഫർമേഷൻ കം സെയിൽസ് സെന്ററിന്റെ ഉദ്ദേശം ഗുണമേന്മയുള്ള നടീൽ വസ്തുക്കൾ, യൂണിവേഴ്സിറ്റി പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ, മാംസം, മാംസോല്പന്നങ്ങൾ, പഴം, പച്ചക്കറി, പഴ ഉല്പന്നങ്ങൾ, അലങ്കാരമത്സ്യം തുടങ്ങിയവയെല്ലാം ഒരേ സ്ഥലത്തുനിന്നും പൊതുജനങ്ങൾക്ക് ലഭ്യമാക്കുക എന്നതാണ്. എൻ.എ.ടി.പി.യുടെയും ലോകബാങ്കിന്റെയും സഹായത്തോടെ ഈ കേന്ദ്രം അഗ്രി. ടെക്നോളജി ഇൻഫർമേഷൻ സെന്റർ (ആറ്റിക്) എന്ന പേരിൽ ഉയർത്തപ്പെട്ടു. ഈ കേന്ദ്രം നല്ല നിലയിൽ പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നു.

തൃശ്ശൂർ പൂരത്തോടനുബന്ധിച്ചുള്ള അഖിലേന്ത്യാ വ്യാവസായിക-കാർഷിക പ്രദർശനത്തിൽ കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ വിജ്ഞാനവ്യാപനവിഭാഗം പങ്കെടുത്ത് ഒന്നാം സ്ഥാനം നേടുകയുണ്ടായി. ഇതിനുപുറമെ എക്സിബിഷൻ ആൻറ് ഗ്രാഫിക്സ് യൂണിറ്റ് സംസ്ഥാനത്തിന്റെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിലായി പ്രദർശനങ്ങൾ സംഘടിപ്പിക്കുകയുണ്ടായി. ഈ യൂണിറ്റ് കളർ ട്രാൻസ്പെരൻസികളും വീഡിയോ ചിത്രങ്ങളും, ബ്ലോ അപ്പുകളും തയ്യാറാക്കുകയുണ്ടായി.

സദാനന്ദപുരം, പട്ടാമ്പി, അമ്പലവയൽ, മഞ്ചേശ്വരം എന്നീ കൃഷി വിജ്ഞാനകേന്ദ്രങ്ങളുടെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ കാമ്പസ്സിന് അകത്തും പുറത്തും പരിശീലന പരിപാടികൾ നടത്തുകയുണ്ടായി.

അഗ്രോമെറ്റീരിയോളജിക്കൽ അഡൈ്വസറി യൂണിറ്റുകൾ വെള്ളാനിക്കര, അമ്പലവയൽ, പിലിക്കോട്, വെള്ളായണി എന്നിവിടങ്ങളിൽ പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നു. പാണഞ്ചേരി, ഒല്ലൂക്കര, ചേർപ്പ്, മാടക്കത്തറ, പൊറത്തിശ്ശേരി പഞ്ചായത്തുകൾക്ക് ഇതിന്റെ ഗുണം ലഭിക്കുന്നുണ്ട്. കാർഷിക കാലാവസ്ഥാ പ്രവചന പരിപാടി ആണ് ഇവയുടെ ലക്ഷ്യം.

യൂണിവേഴ്സിറ്റിയുടെ മരാമത്ത് പണികൾ, കെട്ടിടങ്ങളുടെയും റോഡുകളുടെയും അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ എന്നിവ എഞ്ചിനീയറിംഗ് വിഭാഗത്തിന്റെ ചുമതലയാണ്. ഡയറക്ടർ ഓഫ് ഫിസിക്കൽ പ്ലാന്റിന് യൂണിവേഴ്സിറ്റിയുടെ പ്രധാനപ്പെട്ട കേന്ദ്രങ്ങളിൽ സബ് ഡിവിഷനുകൾ ഉണ്ട്. ശ്രീ. പി. ആർ. ഗോവിന്ദനാണ് ഫിസിക്കൽ പ്ലാന്റ് ഡയറക്ടറുടെ ചുമതല വഹിച്ചത്.

കെ. എ. യു. എസ്റ്റേറ്റിലെ മൊത്തം 391.44 ഹെക്ടറിൽ 253.30 ഹെക്ടർ മറ്റാവശ്യങ്ങൾക്കായി വിട്ടുകൊടുത്തിരിക്കുകയാണ്. റിപ്പോർട്ടു വർഷം 24,207 കിലോഗ്രാം റബർ ഉല്പാദിപ്പിക്കുകയും വിൽക്കുകയും ചെയ്തു. ആകെ 8,73,006 രൂപക്കാണ് പ്രസ്തുത റബ്ബർ ലേലം കൊണ്ടത്. എസ്റ്റേറ്റിലെ ചെലവ് 24,42,157 രൂപയാണ്.

മണ്ണുത്തി, വെള്ളാനിക്കര കാമ്പസ്സുകളിലെ യൂണിവേഴ്സിറ്റി ജീവനക്കാരുടെ കുട്ടികൾക്ക് വിദ്യാഭ്യാസ സൗകര്യം ലഭ്യമാക്കുന്നതിനായി 1981 ൽ ആരംഭിച്ച കെ. എ. യു. സ്ക്കൂൾ 1990–91 ൽ ഹൈസ്ക്കൂളായി ഉയർത്തപ്പെട്ടു. 31 അദ്ധ്യാപകരും 9 അനദ്ധ്യാപകരും ഈ സ്ഥാപനത്തിൽ ജോലി ചെയ്യുന്നു. ഇവിടെ 755 വിദ്യാർത്ഥികൾ അദ്ധ്യയനം നടത്തി.

കേരള സർക്കാരിൽ നിന്നും ഇന്ത്യൻ കാർഷിക ഗവേഷണ കൗൺസിലിൽ നിന്നും ലഭിച്ച ഗ്രാന്റായിരുന്നു യൂണിവേഴ്സിറ്റിയുടെ മുഖ്യ ധനാഗമമാർഗ്ഗം. 7025 ലക്ഷം രൂപ ഗ്രാന്റിനത്തിൽ പ്രതീക്ഷിച്ചിരുന്നു. 5475 ലക്ഷം രൂപയാണ് ഗ്രാന്റിനത്തിൽ ലഭിച്ചത്.

# മുഖാവരണം

കേരള സർക്കാരിന്റെ 1971 ലെ 33-ാം ആക്ട് പ്രകാരം 1972 ഫെബ്രുവരി 24-ാം തീയതി കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല നിലവിൽ വന്നു.

തൃശ്ശൂർ-പാലക്കാട് ദേശീയപാതയിൽ തൃശ്ശൂർ പട്ടണത്തിന് 10 കിലോമീറ്റർ കിഴക്ക് വെള്ളാനിക്കരയാണ് കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ ആസ്ഥാനം. ഈ കാമ്പസ്സിലാണ് ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ കോളേജും ഫോറസ്ട്രി കോളേജും സഹകരണ ബാങ്കിംഗ് ആന്റ് മാനേജ്മെന്റ് കോളേജും സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത്. മണ്ണുത്തിയിലും പൂക്കോടും ഉള്ള വെറ്ററിനറി കോളേജുകൾ, ഇപ്പോൾ മണ്ണുത്തിയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഡയറി സയൻസ് കോളേജ്, പനങ്ങാട്ടുള്ള ഫിഷറീസ് കോളേജ്, വെള്ളായണിയിലും പിലിക്കോടും ഉള്ള കാർഷിക കോളേജുകൾ, തവനൂരിലുള്ള എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ് എന്നിവ ഉൾപ്പെടെ 10 കോളേജുകളാണ് കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ കീഴിലുള്ളത്. സംസ്ഥാനമൊട്ടാകെ വ്യാപിച്ചു കിടക്കുന്ന 32 ഗവേഷണ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ ചിലത് ബിരുദാനന്തര ഗവേഷണ കേന്ദ്രങ്ങളായി അംഗീകരിക്കപ്പെട്ടവയാണ്. ദേശീയ കാർഷിക ഗവേഷണ പദ്ധതി സർവ്വകലാശാലയിൽ നടപ്പാക്കിയപ്പോൾ പിലിക്കോട്, അമ്പലവയൽ, പട്ടാമ്പി, കുമരകം, വെള്ളായണി എന്നീ അഞ്ചു കേന്ദ്രങ്ങൾ മേഖലാ കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രങ്ങളായി ഉയർത്തപ്പെട്ടു.

റിപ്പോർട്ടുവർഷം സർവ്വകലാശാല നടത്തിപ്പിനുള്ള ധനസഹായം മുഖ്യമായും നൽകിയത് സംസ്ഥാന സർക്കാരും കാർഷിക ഗവേഷണ കൗൺസിലുമാണ്. ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക പരിസ്ഥിതി വകുപ്പ്, ഇലക്ട്രോണിക്സ് വകുപ്പ്, ഡി.ബി.ടി., ഐ.സി.എഫ്.ആർ.ഇ., ഐ. സി. എസ്. എസ്. ആർ., ഹിന്ദുസ്ഥാൻ കൊക്കോ ലിമിറ്റഡ് എന്നീ ഏജൻസികളും ധനസഹായം നൽകുകയുണ്ടായി.

## സർവ്വകലാശാലയിലെ ഭരണനിർവ്വഹണ സംവിധാനം

സർവ്വകലാശാലയുടെ ചാൻസലർ സംസ്ഥാന ഗവർണ്ണറും പ്രോ-ചാൻസലർ കൃഷി വകുപ്പു മന്ത്രിയുമാണ്. വൈസ് ചാൻസലറാണ് സർവ്വകലാശാലയുടെ മുഖ്യ ഭരണാധികാരി. ഭരണ നിർവ്വഹണത്തിൽ പ്രോ-വൈസ് ചാൻസലറും പങ്കുവഹിക്കുന്നു.

ജനറൽ കൗൺസിലിലേയും എക്സിക്യൂട്ടീവ് കമ്മറ്റിയിലേയും അക്കാദമിക് കൗൺസിലിലേയും ഔദ്യോഗികാംഗം കൂടിയാണ് വൈസ് ചാൻസലർ. പ്രോ-വൈസ് ചാൻസലർ, വിവിധ ഫാക്കൽറ്റി ഡീൻമാർ, ഗവേഷണ വിഭാഗം ഡയറക്ടർ, വിജ്ഞാന വ്യാപന വിഭാഗം ഡയറക്ടർ, ഫിസിക്കൽ പ്ലാന്റ് ഡയറക്ടർ, വിദ്യാർത്ഥി ക്ഷേമവിഭാഗം ഡയറക്ടർ, രജിസ്ട്രാർ, കംപ്ട്രോളർ എന്നീ ഉദ്യോഗസ്ഥർ ഭരണനിർവ്വഹണത്തിൽ വൈസ് ചാൻസലറെ സഹായിക്കുന്നു.

രജിസ്ട്രാർ ഭരണകാര്യങ്ങളുടെയും കംപ്ട്രോളർ ധനകാര്യങ്ങളുടെയും ചുമതല വഹിക്കുന്നു. ഗവേഷണ വിഭാഗത്തിന്റെയും വിജ്ഞാന വ്യാപന വിഭാഗത്തിന്റെയും വിദ്യാർത്ഥി ക്ഷേമ വകുപ്പിന്റെയും ചുമതല അതാത് ഡയറക്ടർമാർക്കാണ്. അദ്ധ്യാപനത്തിന്റെ മേൽനോട്ടം അതാത് ഫാക്കൽറ്റി ഡീൻമാരും അസോസിയേറ്റ് ഡീൻമാരും നിർവഹിക്കുന്നു.

## സർവ്വകലാശാലയുടെ അധികാരസഭകൾ

ജനറൽ കൗൺസിൽ, എക്സിക്യൂട്ടീവ് കമ്മറ്റി, അക്കാദമിക്ക് കൗൺസിൽ,വിവിധ ഫാക്കൽറ്റികളിലെ ബോർഡ് ഓഫ് സ്റ്റഡീസ് എന്നിവയാണ് സർവ്വകലാശാലയിലെ പ്രധാന അധികാരസഭകൾ.

### ജനറൽ കൗൺസിൽ

സർവ്വകലാശാലയുടെ പരമോന്നത സഭയാണ് ജനറൽ കൗൺസിൽ. തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട സഭയുടെ കാലാവധി മൂന്നു വർഷമാണ്. ആകെ 96 അംഗങ്ങളാണ് ഈ സഭയിലുള്ളത്. 31-1-98 ൽ പ്രാബല്യത്തിൽ വന്ന ഇപ്പോഴത്തെ സഭയുടെ കാലാവധി 30-1-2001 ൽ അവസാനിക്കുകയും 31-1-2001 ൽ കൗൺസിൽ പുനഃസംഘടിപ്പിക്കുകയും ചെയ്തു. സാധാരണയായി 4 മാസത്തിലൊരിക്കലാണ് കൗൺസിൽ യോഗം ചേരുന്നത്. റിപ്പോർട്ട് വർഷം 4 തവണ യോഗം കൂടി.

## എക്സിക്യൂട്ടീവ് കമ്മറ്റി

സർവ്വകലാശാലയിലെ പ്രധാന ഭരണനിർവ്വഹണസമിതിയാണിത്. വൈസ് ചാൻസലർ അദ്ധ്യക്ഷനായുള്ള ഈ സമിതിയിൽ കൃഷി, ധനകാര്യം, ഗ്രാമവികസനം എന്നീ വകുപ്പുകളുടെ സെക്രട്ടറിമാർ, ജനറൽ കൗൺസിലിലെ ഒരു ഐ.സി.എ.ആർ. പ്രതിനിധി, ജനറൽ കൗൺസിലിൽ നിന്നും തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെടുന്ന 8 അംഗങ്ങൾ, ഒരു വനിതാ അംഗം, ഒരു പട്ടികജാതി/പട്ടികവർഗ്ഗ പ്രതിനിധി, ഒരു വിദ്യാർത്ഥി പ്രതിനിധി, ഒരു അദ്ധ്യാപക പ്രതിനിധി, ഡീൻമാരുടെ പ്രതിനിധി, മൂന്ന് അനൗദ്യോഗികാംഗങ്ങൾ എന്നിവരാണുള്ളത്. റിപ്പോർട്ടുവർഷം ഈ സമിതി 14 തവണ സമ്മേളിച്ചു.

## അക്കാദമിക് കൗൺസിൽ

സർവ്വകലാശാലയുടെ വിവിധ ഫാക്കൽറ്റികളിലെ വിദ്യാഭ്യാസ നിലവാരം നിലനിർത്തുന്നതിനുള്ള ചുമതല അക്കാദമിക് കൗൺസിലിനാണ്. ഇതിനു പുറമെ വിദ്യാഭ്യാസപരമായി നിയമാനുസൃതം ഏൽപ്പിക്കപ്പെടുന്ന മറ്റു ചുമതലകൾ നിറവേറ്റുവാനും അധികാരങ്ങൾ പ്രയോഗിക്കുവാനും കൂടി ഈ കൗൺസിലിന് ബാദ്ധ്യതയുണ്ട്. റിപ്പോർട്ടു വർഷം കൗൺസിൽ 4 തവണ സമ്മേളിച്ചു. ഇപ്പോഴുള്ള കൗൺസിൽ 28-12-96 ൽ നിലവിൽ വന്നതാണ്. റിപ്പോർട്ടു കാലയളവിൽ കൗൺസിൽ എടുത്ത പ്രധാന തീരുമാനങ്ങൾ താഴെ പറയുന്നു.

ബി.ടെക് (ഡി എസ് സി ആന്റ് ടെക്) കോഴ്സിലേക്ക് ഡയറി ഡെവലപ്മെന്റ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റിലെ ഡയറി ഫാം ഇൻസ്ട്രർമാക്ക് നാലു സീറ്റുകൾ സംവരണം ചെയ്യുവാൻ തീരുമാനിച്ചു. അലഹബാദ് അഗ്രി. ഇൻസ്റ്റിറ്റൂട്ടിലെ 4 വർഷ അഗ്രിക്കൾച്ചർ ബിരുദകോഴ്സും ഐ.സി എ. ആറിന്റെ കീഴിൽ വരുന്ന അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടുകളിൽ നിന്നും നൽകുന്ന ബിരുദങ്ങളും കേരള അഗ്രി. യൂണിവേഴ്സിറ്റിയുടെ ബിരുദത്തിനു തുല്യമാക്കാൻ തീരുമാനിച്ചു. യൂണിവേഴ്സിറ്റിയുടെ പ്രഥമ ബിരുദദാനചടങ്ങ് 2000 ഡിസംബറിൽ നടത്താനും ഡോ. എം. എസ്. സ്വാമിനാഥനെ വിശിഷ്ട അതിഥിയാക്കാനും തീരുമാനിച്ചു. ഡോ. വി. കുരിയനേയും, ഡോ. കെ. എൻ. രാജനേയും ഹോണററി ബിരുദങ്ങൾ കൊടുത്ത് ആദരിക്കാനും കൗൺസിൽ തീരുമാനിച്ചു. അനിമൽ ഹസ്ബന്ററി

ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റിലെ വെറ്ററിനറി ഡോക്ടർമാർക്ക് എം.വി.എസ്.സി. കോഴ്സിലേക്ക് സീറ്റുകൾ സംവരണം ചെയ്യാനും തീരുമാനിച്ചു. ഉക്രേയിനിലെ ക്രമിയ എം. എസ്. കരിനിൻ അഗ്രി. ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിന്റെ എം. എസ്.സി. അഗ്രോ മാസ്റ്റർ ബിരുദം കേരള അഗ്രി യൂണിവേഴ് സിറ്റിയുടെ എം. എസ്. സി. (അഗ്രോ.) മാസ്റ്റർ ബിരുദത്തിന് തുല്യ മാക്കാൻ തീരുമാനിച്ചു.

## ബോർഡ് ഓഫ് സ്റ്റഡീസ്

ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ നിലവാരം പുലർത്തുന്നതിന് വേണ്ട ഉപ ദേശക സമിതികളായിട്ടാണ് ബോർഡ് ഓഫ് സ്റ്റഡീസ് പ്രവർത്തി ക്കുന്നത്. അഗ്രിക്കൾച്ചർ, വെറ്ററിനറി, ഫിഷറീസ്, അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് ഫാക്കൽറ്റികൾക്ക് പ്രത്യേകം ബോർഡ് ഓഫ് സ്റ്റഡീസ് ഉണ്ട്.

## ഉപസമിതികൾ

***ജനറൽ കൗൺസിലിന്റെ ഉപസമിതികൾ***

1. അഷ്വറൻസ് കമ്മറ്റി
2. അക്കൗണ്ട്സ് കമ്മറ്റി
3. സ്റ്റാറ്റ്യൂട്ട് സബ് കമ്മറ്റി

***എക്സിക്യൂട്ടീവ് കമ്മറ്റിയുടെ ഉപസമിതികൾ***

1. എസ്റ്റാബ്ളിഷ്മെന്റ് കമ്മറ്റി
2. റിസർച്ച് റിവ്യൂ കമ്മറ്റി
3. ഫിനാൻസ് കമ്മറ്റി
4. പ്ളാനിംഗ് ആന്റ് ഡവലപ്മെൻറ് കമ്മറ്റി
5. വിദ്യാർത്ഥി ക്ഷേമ കമ്മറ്റി
6. വർക്ക്സ് കമ്മറ്റി

## റിസർച്ച് കൗൺസിലും എക്സ്റ്റൻഷൻ അഡ്വൈസറി കമ്മറ്റിയും

ഗവേഷണ പരിപാടികൾക്കു രൂപം നൽകുകയാണ് റിസർച്ച് കൗൺസിലിന്റെ പ്രധാന ചുമതല.

വിജ്ഞാനവ്യാപനം നടത്തുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കാവശ്യ മായ ഉപദേശങ്ങൾ നൽകുന്നത് എക്സ്റ്റൻഷൻ അഡൈ്വസറി കമ്മറ്റിയാണ്.

### ഫാക്കൽറ്റി റിസർച്ച് കമ്മറ്റി

ഓരോ ഫാക്കൽറ്റിക്കും പ്രത്യേകം പ്രത്യേകം റിസർച്ച് കമ്മറ്റി കളുണ്ട്. സർവ്വകലാശാലയിലെ ഗവേഷണ പരിപാടികൾ ഇടയ്ക്കിടെ വിശകലനം ചെയ്യുകയും വിലയിരുത്തുകയുമാണ് ഈ കമ്മറ്റികൾ ചെയ്യുന്നത്.

### കോ-ഓർഡിനേഷൻ ഗ്രൂപ്പുകൾ

പ്രൊജക്ട് ലീഡർമാരിൽനിന്നും മറ്റും ലഭിക്കുന്ന ഗവേഷണ നിർദ്ദേശങ്ങൾ അപഗ്രഥിച്ച് വിലയിരുത്തുന്നതിനുള്ളതാണ് കോ-ഓർഡിനേഷൻ ഗ്രൂപ്പുകൾ. അഗ്രിക്കൾച്ചർ ഫാക്കൽറ്റിയിൽ 30 ഉം, വെറ്ററിനറിയിൽ പത്തും, അഗ്രി. എഞ്ചിനീയറിംഗ് ഫാക്കൽറ്റി യിൽ നാലും, ഫിഷറീസിൽ അഞ്ചും വീതം കോ-ഓർഡിനേഷൻ ഗ്രൂപ്പുകൾ പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നു.

### വിദ്യാർത്ഥികളുടെ പ്രവേശനം

കേരള സർക്കാർ നടത്തുന്ന പൊതുപ്രവേശനപരീക്ഷയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിലാണ് ഡിഗ്രി തലത്തിലുള്ള വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് പ്രവേശനം നൽകിയത്. ബിരുദാനന്തര തലത്തിൽ പ്രവേശനം നൽകി യത് മത്സരപ്പരീക്ഷയ്ക്ക് ലഭിച്ച മാർക്ക്, പ്രായോഗിക പരിചയം, ഗവേ ഷണ പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം, അഭിമുഖത്തിൽ ലഭിച്ച മാർക്ക് എന്നിവയെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയായിരുന്നു. ഐ. സി. എ. ആർ. നാമ നിർദ്ദേശം ചെയ്യുന്ന വിദ്യാർത്ഥികൾക്കുവേണ്ടിയും ഏതാനും സീറ്റു കൾ നീക്കിവെയ്ക്കുകയുണ്ടായി.

### തൊഴിൽ

ഫാം തൊഴിലാളികളിൽ താല്ക്കാലിക തൊഴിലാളികളും സ്ഥിരം തൊഴിലാളികളുമുണ്ട്. കൃഷിവകുപ്പിലേയും മൃഗസംരക്ഷ ണവകുപ്പിലേയും തൊഴിലാളികൾക്ക് ബാധകമായിട്ടുള്ള സർക്കാർ നിയമങ്ങൾ തന്നെയാണ് സർവ്വകലാശാലയിലെ തൊഴിലാളി കൾക്കും ബാധകമായിട്ടുള്ളത്.

# വിദ്യാഭ്യാസം

## കാർഷിക കോളേജ്, വെള്ളായണി

വെള്ളായണിയിൽ 1955 ൽ സ്ഥാപിക്കപ്പെട്ട ഈ കോളേജിന്റെ കാമ്പസിന് 243 ഹെക്ടർ വിസ്തൃതിയുണ്ട്. സംസ്ഥാന കൃഷിവകുപ്പിന്റെ നിയന്ത്രണത്തിലായിരുന്ന ഇത് 1972 ൽ കാർഷിക സർവകലാശാല നിലവിൽ വന്നതോടെ ഘടക കോളേജുകളിൽ ഒന്നായി. 1962 ലാണ് ഇവിടെ ബിരുദാനന്തര ബിരുദ കോഴ്സുകൾ ആരംഭിച്ചത്.

1-3-2000 മുതൽ 11-3-2001 വരെയും 29-3-2001 മുതൽ 31-3-2001 വരെയും ഡോ. പി. എ. വാഹിദ്, 12-3-2001 മുതൽ 28-3-2001 വരെ ഡോ. ഡി. ഡെയ്‌സിലും (പ്രൊഫസർ) ഡീനിന്റെ ചാർജ്ജ് വഹിച്ചു. കാർഷിക ബിരുദ കോഴ്സിന് 243 ഉം ബിരുദാനന്തരബിരുദ കോഴ്സിന് 74 ഉം വിദ്യാർത്ഥികളാണ് ഉണ്ടായിരുന്നത്. 24 പേർ പി.എച്ച്.ഡി. പ്രോഗ്രാമിനുണ്ടായിരുന്നു. വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ഫീസിളവും മറ്റ് സാമ്പത്തിക ആനുകൂല്യങ്ങളും വിവിധ സ്കോളർഷിപ്പുകളും നൽകുകയുണ്ടായി. 80 ഓളം വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ബിരുദതലത്തിലും ശരാശരി 8 വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ബിരുദാനന്തരതലത്തിലും പ്രവേശനം നൽകി വരുന്നു.

കോളേജിനോടനുബന്ധിച്ച് യു. ജി., പി. ജി., വനിതാ ഹോസ്റ്റലുകൾ പ്രവർത്തിച്ചു. കോളേജ് ലൈബ്രറിയിൽ ഇന്ത്യൻ ജേർണലുകളും വിദേശ ജേർണലുകളും വരുത്തിയിരുന്നു. ഇൻസ്ട്രക്ഷണൽ ഫാമിന്റെ വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾ തുടർന്നുവരുന്നു. അഗ്രോ-മെറ്റീരിയോളജിക്കൽ അഡ്വൈസറി സർവ്വീസ് യൂണിറ്റ് പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നുണ്ട്.

## ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ കോളേജ്, വെള്ളാനിക്കര

1972 ഒക്ടോബർ 29 ന് മണ്ണുത്തിയിൽ സ്ഥാപിക്കപ്പെട്ട ഈ കോളേജ് 1977 നവംബറിൽ ഇപ്പോഴത്തെ ആസ്ഥാനമായ വെള്ളാനിക്കരയിലേക്ക് മാറ്റി. 1976-77 ൽ ബിരുദാനന്തരബിരുദവും 1979-80ൽ ഡോക്ടറേറ്റ് ബിരുദവും ആരംഭിച്ചു. 1990-91 ൽ സ്വാഭാവിക റബ്ബറുൽപാദനത്തിലുള്ള പി. ജി. ഡിപ്ലോമ കോഴ്സ് പുനരാരംഭിച്ചു.

ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ കോളേജിൽ 35 വകുപ്പുകൾ പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നു. കോളേജിനോടനുബന്ധിച്ചുള്ള ഇൻസ്ട്രക്ഷണൽ ഫാമിന് 95.35 ഹെക്ടർ വിസ്തീർണ്ണമുണ്ട്. റിപ്പോർട്ടുവർഷം 1-4-2000 മുതൽ 30-12-2000 വരെയും 1-1-2001 മുതൽ 12-2-2001 വരെയും ഡോ. പി. വി. പ്രഭാകരനും 31-12-2000 മുതൽ 31-1-2001 വരെയും 18-2-2001 മുതൽ 31-3-2001 വരെയും ഡോ. എ സുകുമാരവർമ്മയും അസോസിയേറ്റ് ഡീനിന്റെ ചുമതല വഹിച്ചു.

ഇവിടെ ബിരുദ കോഴ്സിന് 272 വിദ്യാർത്ഥികളും ബിരുദാനന്തര ബിരുദത്തിന് 105 വിദ്യാർത്ഥികളും പഠിച്ചിരുന്നു. കോളേജ് ലൈബ്രറിയിൽ ഇന്ത്യൻ ജേർണലുകളും വിദേശ ജേർണലുകളും വരുത്തുന്നുണ്ട്.

## കാർഷിക കോളേജ്, പടന്നക്കാട്

കാസർകോട് ജില്ലയിലെ പിലിക്കോട് പടന്നക്കാട്ട് 2-6-1994ൽ സ്ഥാപിച്ച ഈ കോളേജ് മലബാർ പ്രദേശത്തെ കർഷക ജനതയുടെ ആവശ്യങ്ങൾ നിറവേറ്റും. 1998 ഓഗസ്റ്റ് മുതൽ ഈ കോളേജ് സ്വന്തം കെട്ടിടത്തിൽ പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നു. റിപ്പോർട്ടുവർഷം ഈ കോളേജിന്റെ അസോസിയേറ്റ് ഡീനായിരുന്നത് ഡോ.യു. രാമചന്ദ്രനാണ്. 138 വിദ്യാർത്ഥികളാണ് റിപ്പോർട്ടു വർഷം കോളേജിലുണ്ടായിരുന്നത്.

## സഹകരണ ബാങ്കിംഗ് ആന്റ് മാനേജ്മെന്റ് കോളേജ്, വെള്ളാനിക്കര

1981 ൽ ആരംഭിച്ച ഈ കോളേജ് താൽക്കാലികമായി ഡയറക്ടറേറ്റ് ഓഫ് എക്സ്റ്റൻഷൻ കെട്ടിടത്തിലാണ് പ്രവർത്തിച്ചുവന്നിരുന്നത്. 1997 സെപ്റ്റംബറിൽ വെള്ളാനിക്കരയിലുള്ള സ്വന്തം കെട്ടി

ടത്തിലേക്ക് മാറി. ആരംഭത്തിൽ ബി.എസ്. സി. (സി. ആന്റ് ബി.) കോഴ്സ് മാത്രമാണ് ഉണ്ടായിരുന്നത്. 1986 ൽ ബിരുദാനന്തര ബിരുദം ആരംഭിച്ചു. റിപ്പോർട്ട് വർഷം ബിരുദ കോഴ്സിന് 142 പേരും ബിരുദാനന്തരബിരുദത്തിന് 10 പേരുമാണ് പഠിച്ചിരുന്നത്. പി.എച്ച്.ഡി. പ്രവേശനത്തിന് 2 പേർ ഉണ്ടായിരുന്നു.

## ഫോറസ്ട്രി കോളേജ്, വെള്ളാനിക്കര

1987 ഒക്ടോബർ 27 ന് ഈ കോളേജ് പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചു. ബിരുദ-ബിരുദാനന്തര കോഴ്സുകളും അതേ വർഷം ആരംഭിച്ചു. റിപ്പോർട്ടു വർഷം ഡോ. ലക്കിൻസ് സി. ബാബു അസോസിയേറ്റ് ഡീനായിരുന്നു. 48 വിദ്യാർത്ഥികൾ ബിരുദ കോഴ്സിനും 13 വിദ്യാർത്ഥികൾ ബിരുദാനന്തര ബിരുദ കോഴ്സിനും പഠിച്ചിരുന്നു.

## വെറ്ററിനറി ആന്റ് അനിമൽ സയൻസസ് കോളേജ്, മണ്ണുത്തി

1955 ൽ സ്ഥാപിതമായ വെറ്ററിനറി കോളേജ് 1972 ൽ കാർഷിക സർവകലാശാലയുടെ ഒരു ഘടകമായിത്തീർന്നു. കോളേജ് കാമ്പസ്സിന്റെ വിസ്തൃതി 135 ഹെക്ടർ ആണ്. മണ്ണുത്തിയിലുള്ള കന്നുകാലി ഫാം, പന്നിവളർത്തൽ കേന്ദ്രം, കോഴിവളർത്തൽ കേന്ദ്രം, മണ്ണുത്തിയിലും കൊക്കാലയിലുമുള്ള മൃഗാശുപത്രികൾ എന്നിവ കോളേജിനോടനുബന്ധിച്ച് പ്രവർത്തിക്കുന്നു. തുമ്പൂർമുഴിയിലും തിരുവാഴാംകുന്നിലുമുള്ള കന്നുകാലി ഫാമുകൾ ഈ കോളേജിന്റെ അനുബന്ധ സ്ഥാപനങ്ങളാണ്. ഈ കോളേജിൽ റിപ്പോർട്ടുവർഷം 20 ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റുകൾ പ്രവർത്തിച്ചു.

1-4-2000 മുതൽ 10-1-2001 വരെ ഡോ. എസ്. സുലോചനയാണ് ഡീനായിരുന്നത്. 11-1-2001 മുതൽ 31-3-2001 വരെ ഡോ. കെ.എൻ. മുരളീധരൻ നായരായിരുന്നു ഡീനിന്റെ ചുമതല വഹിച്ചത്. 615 വിദ്യാർത്ഥികൾ ബി.വി.എസ്.സി. കോഴ്സിനും 70 വിദ്യാർത്ഥികൾ എം.വി.എസ്.സി കോഴ്സിനും പഠിച്ചിരുന്നു.

കോഴിവളർത്തൽ ഉന്നതപഠനകേന്ദ്രം, മൃഗരോഗ പഠനശ്രേഷ്ഠ കേന്ദ്രം, മൃഗപ്രജനനത്തിലും പാരമ്പര്യശാസ്ത്രത്തിലുമുള്ള ഉന്നത പഠനകേന്ദ്രം, മൃഗാശുപത്രി മണ്ണുത്തി, കൊക്കാല എന്നിവ കോളേ

ജിനോടനുബന്ധിച്ചു പ്രവർത്തിച്ചു. പുറമേ നിന്നു സാമ്പത്തിക സഹായം ലഭിക്കുന്ന പല ഗവേഷണ പദ്ധതികളും നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഇന്ത്യൻ ജേർണലുകളും വിദേശ ജേർണലുകളും ഉൾപ്പെട്ട നല്ല ഒരു ലൈബ്രറിയാണ് കോളേജിനുള്ളത്. ബീജസങ്കലനവും വാക്സിനേഷനും കോളേജ് ഹോസ്പിറ്റലിൽ നടത്തിവരുന്നു. സർക്കാരിൽ നിന്നും സ്വകാര്യ ഏജൻസികളിൽ നിന്നും ലഭിച്ച ഭക്ഷണ സാമ്പിളുകൾ ഇവിടെ പരിശോധിക്കുന്നുണ്ട്.

## വെറ്ററിനറി കോളേജ്, പൂക്കോട്

ഈ കോളേജ് താൽക്കാലികമായി മണ്ണുത്തി കാമ്പസ്സിൽ പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നു. സ്പെഷ്യൽ ഓഫീസറുടെ ചുമതല വഹിച്ചിരുന്ന ഡോ. കെ. എം. രാമചന്ദ്രന്റെ ആകസ്മികമായ നിര്യാണത്തിനെ തുടർന്ന് 17–8—2000 മുതൽ ഡോ. എസ്. സുലോചനയും തുടർന്ന് 10–10–2000 മുതൽ ഡോ. പി.പി. ബാലകൃഷ്ണനും ചുമതല വഹിച്ചു. 73 വിദ്യാർത്ഥികൾ ഇവിടെ ഉണ്ട്.

## ഡയറി സയൻസ് കോളേജ്, മണ്ണുത്തി

1994 ഡിസംബറിൽ വെറ്ററിനറി കോളേജിൽ പ്രവർത്തനമാരംഭിച്ചു. ഈ കോളേജ് ഇപ്പോൾ പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നത് മണ്ണുത്തിയിൽ വിജ്ഞാനവ്യാപനവിഭാഗത്തിന്റെ കെട്ടിടത്തിലാണ്. 92 കുട്ടികളാണ് ഈ വർഷം കോളേജിൽ ഉണ്ടായിരുന്നത്. ഇടുക്കി ജില്ലയിൽ വാഗമണ്ണിനടുത്ത് കോലാഹലമേട്ടിലാണ് ഈ കോളേജ് സ്ഥാപിക്കാനുദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ളത്. കെട്ടിടനിർമ്മാണത്തിനുള്ള പ്രാരംഭ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടന്നു വരുന്നു.

## ഫിഷറീസ് കോളേജ്, പനങ്ങാട്

മണ്ണുത്തിയിൽ 1979 ൽ ആരംഭിച്ച ഫിഷറീസ് കോളേജ് 1981 ൽ പനങ്ങാട്ടേക്ക് മാറ്റി. ബി.എഫ്.എസ്.സി. കോഴ്സിന് ഈ വർഷം 201 ഉം, പി. ജി. ക്ക് 7ഉം വിദ്യാർത്ഥികൾ പഠിച്ചിരുന്നു. മൂന്നു വിഷയങ്ങളിൽ ഇവിടെ ബിരുദാനന്തര ബിരുദകോഴ്സുകൾ നടത്തുന്നുണ്ട്.

റിപ്പോർട്ടുവർഷം ഡോ. ഡി.എം. തമ്പിയാണ് ഡീനിന്റെ ചുമതല വഹിച്ചത്.

**അഗ്രി. എഞ്ചിനീയറിംഗ് ആന്റ് ടെക്നോളജി കോളേജ്, തവനൂർ**

മലപ്പുറം ജില്ലയിലെ തവനൂരിൽ 1963 ൽ സ്ഥാപിച്ച തവനൂർ റൂറൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് എന്ന സ്ഥാപനം 1975 ൽ കേരള കാർഷിക സർവ കലാശാല ഏറ്റെടുത്തു. 1985 ഒക്ടോബർ രണ്ടാം തീയതി ഈ സ്ഥാപനം കോളേജായി പുനർനാമകരണം ചെയ്തു. കോളേജ് കാമ്പസ്സിന് 40 ഹെക്ടർ വിസ്തൃതിയുണ്ട്. ഡോ. കെ. ജോൺ തോമസ് റിപ്പോർട്ടുവർഷവും ഡീനായി തുടർന്നു. ബിരുദത്തിനു 103 ഉം പി.ജിക്ക് 3 ഉം വിദ്യാർത്ഥികൾ ഈ കോളേജിൽ ഉണ്ടായിരുന്നു.

**കെ. എ. യു. സ്ക്കൂൾ**

മണ്ണുത്തി വെള്ളാനിക്കര കാമ്പസുകളിലെ യൂണിവേഴ്സിറ്റി ജീവനക്കാരുടെ കുട്ടികൾക്ക് വിദ്യാഭ്യാസ സൗകര്യം നൽകുക എന്ന ഉദ്ദേശത്തോടുകൂടി മുൻ വൈസ്ചാൻസലർ ഡോ. എൻ. കാളീശ്വരൻ ഐ.എ.എസ്. ന്റെ പ്രത്യേക താൽപര്യത്തിൽ 1981 ൽ ആരംഭിച്ചതാണ് കെ.എ.യു. ക്രഷ് ആന്റ് സ്ക്കൂൾ. 1990-91 ൽ ഇത് ഹൈസ്ക്കൂളായി ഉയർത്തപ്പെട്ടു. 13 അദ്ധ്യാപകരും 7 അനദ്ധ്യാപകരും ഇവിടെ ജോലി ചെയ്യുന്നു. മൊത്തം 871 കുട്ടികൾ റിപ്പോർട്ടുവർഷം ഇവിടെ പഠിച്ചിരുന്നു. എസ്.എസ്.എൽ.സി. പരീക്ഷയിൽ 98% വിജയം നേടി.

ശാസ്ത്രക്ലബ്ബ്, ഗണിതശാസ്ത്രക്ലബ്ബ്, പ്രകൃതി ക്ലബ്ബ് എന്നിവ ഈ സ്ക്കൂളിൽ പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നു. ജില്ലാതലത്തിലും വിദ്യാഭ്യാസ ജില്ലാതലത്തിലും സംസ്ഥാന തലത്തിലും ദേശീയ തലത്തിലും ദക്ഷിണേന്ത്യാ ശാസ്ത്രമേളയിലും മത്സരങ്ങളിൽ ഈ സ്ക്കൂൾ സമ്മാനങ്ങൾ നേടുകയുണ്ടായി. ക്വിസ് പരിപാടികളിലും സ്പോർട്ട്സിലും ഇവിടുത്തെ വിദ്യാർത്ഥി-വിദ്യാർത്ഥിനികൾ സമ്മാനങ്ങൾ നേടി.

ശ്രീമതി കെ. പി. ത്രേസ്യാമ്മ പ്രധാന അദ്ധ്യാപികയായി തുടർന്നു.

# ഗവേഷണം

ദേശീയ കാർഷിക ഗവേഷണ പദ്ധതി നടപ്പാക്കിയതോടെ കേരളത്തിലെ അഞ്ചു കാർഷിക കാലാവസ്ഥാമേഖലകളിലേയും പ്രാദേശിക കാർഷിക പ്രശ്നങ്ങൾക്ക് പരിഹാരം കാണത്തക്കവിധത്തിലുള്ള ഗവേഷണ പദ്ധതികളാണ് സർവകലാശാല ആവിഷ്ക്കരിച്ചു നടപ്പാക്കി വരുന്നത്. ഗവേഷണ പദ്ധതികളുടെ പുരോഗതി വിലയിരുത്തുന്നതിനും മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകുന്നതിനുമുള്ള സ്ഥിരം സംവിധാനം സർവ്വകലാശാലയിൽ നിലവിലുണ്ട്. വൈസ് ചാൻസലർ, ഗവേഷണ വിഭാഗം ഡയറക്ടർ, അസോസിയേറ്റ് ഡയറക്ടർമാർ എന്നിവർ ഗവേഷണ പരിപാടികൾ കൂടെക്കൂടെ വിലയിരുത്തുകയുണ്ടായി.

വിവിധ ഗവേഷണ കേന്ദ്രങ്ങളിൽ നടന്നു വരുന്ന പദ്ധതികളുടെ പുരോഗതി പരിശോധിക്കുന്നതിനായി ബന്ധപ്പെട്ട ഉദ്യോഗസ്ഥർ അതാത് കേന്ദ്രങ്ങൾ സന്ദർശിച്ചു.

ഗവേഷണ വിഭാഗത്തിന്റെ കീഴിൽ പ്രധാനമായി 32 ഗവേഷണ കേന്ദ്രങ്ങളുള്ളതിൽ 5 എണ്ണം മേഖലാ ഗവേഷണ കേന്ദ്രങ്ങളാണ്. ദക്ഷിണമേഖല-വെള്ളായണി, പ്രശ്നാധിഷ്ഠിത മേഖല-കുമരകം, മദ്ധ്യമേഖല-പട്ടാമ്പി, വടക്കൻ മേഖല-പിലിക്കോട്, ഹൈറേഞ്ച് മേഖല-അമ്പലവയൽ എന്നീ അഞ്ചു മേഖലകൾ അതാതു അസോസിയേറ്റ് ഡയറക്ടർമാരുടെ ഭരണത്തിൻ കീഴിലാണ്.

## എൻ. എ. ആർ. പി., വെള്ളായണി

വെള്ളായണി കോളേജിനോടനുബന്ധിച്ചാണ് ദക്ഷിണമേഖല എൻ. എ. ആർ. പി. സ്കീം പ്രവർത്തിക്കുന്നത്. ഓർക്കിഡ്, ആന്തുറിയം എന്നിവയിലും തേനീച്ച വളർത്തൽ, ജൈവകീടനിയന്ത്രണം, പെസ്റ്റിസൈഡ് റെസിഡ്യൂ, തീറ്റപ്പുല്ല് കൃഷി, തെങ്ങിന്റെ മണ്ഡരി

യോഗം, വളമായി ചകിരിച്ചോറിന്റെ ഉപയോഗം എന്നിവയിൽ കാതലായ ഗവേഷണങ്ങൾ ആണ് ഇവിടെ നടക്കുന്നത്.

## വിളവ്യവസ്ഥാ ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, കരമന

1957 ൽ സ്ഥാപിതമായ ഈ കേന്ദ്രം 1972 ൽ സർവകലാശാല ഏറ്റെടുത്തു. 7.65 ഹെക്ടർ ആണ് വിസ്തീർണ്ണം. വിളപരിക്രമങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള – നെല്ല് അടിസ്ഥാന വിളയാക്കി നെല്ല്-മൽസ്യം-കന്നുകാലി-കോഴിക്കൃഷി-ജൈവോർജ്ജ പരിവർത്തനം-ജൈവീക പുനചംക്രമണം (ഓർഗാനിക്ക് റീസൈക്ലിങ്ങ്) തുടങ്ങിയവ – പഠനങ്ങളാണ് ഈ കേന്ദ്രത്തിൽ നടന്നുവരുന്നത്. വിവിധ വിളകളുടെ ജലാവശ്യം, വ്യത്യസ്ത സ്ഥലങ്ങളിൽ പരീക്ഷണക്കൃഷി, ചെടിയുടെ വളർച്ചക്ക് പൊട്ടാഷിനു പകരം കറിയുപ്പിന്റെ ഉപയോഗം എന്നിവയും ഇവിടെ പഠന വിഷയമാക്കുന്നു.

## നാളികേര ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, ബാലരാമപുരം

1963 ൽ സ്ഥാപിതമായ ഈ ഗവേഷണ കേന്ദ്രം 1972 ൽ കേരള കാർഷിക സർവകലാശാല ഏറ്റെടുത്തു. ആകെ വിസ്തീർണ്ണം 13.41 ഹെക്ടർ ആണ്. കേരളത്തിന്റെ തെക്കൻ മേഖലയിലുള്ള ചെമ്മൺ പ്രദേശങ്ങളിലെ തെങ്ങുകൃഷിക്കുവേണ്ട വളപ്രയോഗരീതി, പരിചരണമുറകൾ എന്നിവയെക്കുറിച്ച് ഇവിടെ ഗവേഷണം നടത്തിവരുന്നു. തെങ്ങിൻ തോപ്പിലെ വളപ്രയോഗം, ജലസേചനം, ഇടവിളകൾ എന്നിവയെക്കുറിച്ചും ഗവേഷണം നടന്നു വരുന്നു.

## കൃഷി വ്യവസ്ഥാ ഗവേഷണകേന്ദ്രം, സദാനന്ദപുരം, കൊട്ടാരക്കര

1993 ൽ പ്രവർത്തനമാരംഭിച്ച ഈ കേന്ദ്രത്തിന് 8.96 ഹെക്ടർ വിസ്തീർണ്ണമുണ്ട്. വിവിധ വലിപ്പമുള്ള വീട്ടുവളപ്പുകളിൽ വൈവിധ്യമാർന്ന കൃഷിരീതികൾ നടപ്പാക്കുന്നതിനെക്കുറിച്ചുള്ള ഗവേഷണമാണ് ഇവിടെ നടക്കുന്നത്. ഇത്തരം കൃഷിയുടെ സാമ്പത്തിക വിശകലനവും ഈ കേന്ദ്രം നടത്തുന്ന സർവ്വേയിൽ ഉൾക്കൊള്ളിച്ചിട്ടുണ്ട്. പച്ചക്കറി വിത്തുകളും തൈകളും ഉല്പാദിപ്പിച്ച് വിതരണം ചെയ്യുന്നുമുണ്ട്. ഇവിടെ ഒരു എൻ.എ.ടി.പി. പ്രോജക്റ്റും, ഒരു സ്റ്റഡ് പ്രോജക്റ്റും 10 കെ.എ.യു. പ്രോജക്റ്റുകളും രണ്ട് എസ്.പി.സി. പ്രോജക്റ്റുകളും, രണ്ട് പച്ചക്കറി പ്രോജക്റ്റുകളും, രണ്ട് നാളികേര ഗവേഷണ പ്രോജക്റ്റുകളും നടന്നുവരുന്നു.

## മണ്ണ് പരിരക്ഷണ ഗവേഷണകേന്ദ്രം, കോന്നി

പത്തനംതിട്ട ജില്ലയിലെ കോന്നി എന്ന സ്ഥലത്താണ് ഈ കേന്ദ്രം സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത്. 46.931 ഹെക്ടർ സ്ഥലമാണ് ഈ കേന്ദ്രത്തിനുള്ളത്. ഉഷ്ണമേഖലാപ്രദേശങ്ങളിലെ മണ്ണു പരിരക്ഷണത്തിന്റെ ആവശ്യകതയെക്കുറിച്ചുള്ള ഗവേഷണമാണിവിടെ നടക്കുന്നത്. ജിയോടെക്സ്റ്റൈൽസിന്റെ ഉപയോഗം, വളമായി ചകിരിച്ചോറിന്റെ ഉപയോഗം എന്നിവയും പഠന വിധേയമാക്കുന്നുണ്ട്

## മേഖലാ കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, പട്ടാമ്പി

1927 ൽ ആരംഭിച്ച നെല്ല് സംവർദ്ധന കേന്ദ്രം 1930 ൽ കാർഷിക ഗവേഷണകേന്ദ്രമായും 1972 ൽ കേന്ദ്രനെല്ലു ഗവേഷണകേന്ദ്രമായും മാറി. 1981 ൽ എൻ.എ.ആർ.പി. യുടെ കീഴിൽ ഇത് മദ്ധ്യമേഖലാ കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രമായി. 63.64 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന ഈ കേന്ദ്രം ഇപ്പോൾ മദ്ധ്യമേഖലാ കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രമായി പ്രവർത്തിക്കുന്നു. ഈ കേന്ദ്രത്തോടനുബന്ധിച്ച് ഒരു വിത്തു പരിശോധനാശാലയും ഉണ്ട്. രോഗപ്രതിരോധശേഷിയുള്ള ഇനങ്ങൾ കണ്ടെത്തുന്നതിനും ന്യൂക്ലിയസ് സീഡ് ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നതിനുമുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ തുടരുന്നു. ഈ കേന്ദ്രം ഇതുവരെ 54 നെല്ലിനങ്ങൾ പുറത്തിറക്കിയിട്ടുണ്ട്. നിധി എന്ന പേരിൽ ഒരു പുതിയ കുർക്ക ഇനവും ഇന്ദു എന്ന പേരിൽ ഒരു പുതിയ കുമ്പള ഇനവും ഈ കാലയളവിൽ പുറത്തിറക്കിയിട്ടുണ്ട്.

## കശുമാവ് ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, ആനക്കയം

1968 ൽ സ്ഥാപിതമായ ഈ കേന്ദ്രം 1972 ൽ കേരള കാർഷിക സർവകലാശാല ഏറ്റെടുത്തു. 9.92 ഹെക്ടർ വിസ്തീർണ്ണമുള്ള ഈ കേന്ദ്രത്തിൽ കശുമാവിന്റെ ഉല്പാദനക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള ഗവേഷണമാണ് പ്രധാനമായും നടന്നുവരുന്നത്. മലപ്പുറത്ത് പല സ്ഥലങ്ങളിലായി അത്യുല്പാദനശേഷിയുള്ള കശുമാവിനങ്ങളുടെ 40 ഡെമോൺസ്ട്രേഷൻ പ്ളോട്ടുകൾ തയ്യാറാക്കുകയും കർഷകർക്കും പ്ളാന്റേഷൻ കോർപ്പറേഷനും കശുമാവ് കൃഷിയിൽ ആവശ്യമായ നിർദ്ദേശങ്ങളും ഉപദേശങ്ങളും നൽകുകയും ചെയ്തു വരുന്നു.

## കൃഷി ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, മണ്ണുത്തി

നെല്ലു ഗവേഷണത്തിനായി 1957 ൽ സ്ഥാപിച്ച ഈ കേന്ദ്രം 1972 ൽ കാർഷിക സർവകലാശാലയുടെ കീഴിലായി. ഈ കേന്ദ്രത്തിന് 24.75 ഹെക്ടർ വിസ്തീർണ്ണമുണ്ട്. തൊഴിൽരഹിത യുവാക്കൾക്കും കർഷകർക്കുമായി ഡി. ആർ. ഡി. എ. യും കൃഷിഭവനുകളുമായി യോജിച്ച് വിവിധ പരിശീലനപരിപാടികൾ നടത്തിവരുന്നു. സർവകലാശാലയുടെ ഗവേഷണ പദ്ധതികൾക്കു പുറമെ നെല്ലിൽ AICRP യുടെ കീഴിൽ ഗവേഷണം നടത്തുന്നുണ്ട്. പഴവർഗ്ഗ വിളകളുടേയും അലങ്കാര സസ്യങ്ങളുടേയും തൈകളും പച്ചക്കറി വിത്തുകളും നെല്ലിന്റെ ഫൗണ്ടേഷൻ വിത്തും – പ്രത്യേകിച്ചും കോൾകൃഷിക്ക് പറ്റിയത് – ഇവിടെ ഉല്പാദിപ്പിച്ചു വിതരണം ചെയ്യുന്നുണ്ട്. പരീക്ഷണാടിസ്ഥാനത്തിൽ ബസുമതി അരി നെല്ലിനത്തിന്റെ കൃഷിയും ഈ വർഷം നടത്തി. പ്രത്യേകാവസരങ്ങളിൽ വ്യാവസായികാടിസ്ഥാനത്തിൽ നഴ്സറി നിർമ്മാണത്തിനും വിത്തുകളുൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനുമുള്ള പരിശീലനം നൽകിവരുന്നു. കാർഷിക മേഖലയിലെ യന്ത്രവൽക്കരണത്തിന്റെ ഭാഗമായി ആധുനിക കാർഷിക ഉപകരണങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കുന്നതിന് പരിശീലനം, നൽകുന്നു. വിവിധതരം കാർഷിക യന്ത്രങ്ങളുടെ ഒരു പ്രദർശനവും ഈ കാലയളവിൽ നടത്തുകയുണ്ടായി.

## കശുമാവ് ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, മാടക്കത്തറ

അഖിലേന്ത്യാ ഏകോപിത കശുമാവ് ഗവേഷണ പദ്ധതിയുടെ കീഴിലുള്ള പരീക്ഷണങ്ങളാണ് പ്രധാനമായും ഇവിടെ നടക്കുന്നത്. ഈ കേന്ദ്രത്തിന്റെ ഭൂവിസ്തൃതി 47 ഹെക്ടർ ആണ്. അഖിലേന്ത്യാ സംയോജിത കശുമാവ് വികസനപദ്ധതിയുടെ കീഴിലുള്ള എട്ട് കേന്ദ്രങ്ങളിൽ ഒന്നാണിത്. വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും കർഷകർക്കും സസ്യസംരക്ഷണം, പ്രവർദ്ധനം, നടീൽ തുടങ്ങിയവയിൽ പരിശീലനം, ഗുണമേന്മയുള്ള നടീൽ വസ്തുക്കൾ ഉല്പാദിപ്പിക്കുക തുടങ്ങിയവയാണ് ഈ കേന്ദ്രത്തിന്റെ പ്രവർത്തന ലക്ഷ്യങ്ങൾ.

## വാഴ ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, കണ്ണാറയും
## പൈനാപ്പിൾ ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, വെള്ളാനിക്കരയും

ഈ കേന്ദ്രം 1963 ൽ ആണ് സ്ഥാപിക്കപ്പെട്ടത്. ഐ. സി. എ. ആറിന്റെ എ. ഐ. സി. എഫ്. ഐ. പി. പദ്ധതിയുടെ കീഴിൽ

വാഴ-പൈനാപ്പിൾ ഗവേഷണകേന്ദ്രമായിരുന്ന ഇത് 1974 ൽ കേരള കാർഷിക സർവകലാശാല ഏറ്റെടുക്കുകയും പൈനാപ്പിൾ ഗവേഷണ കേന്ദ്രം വെള്ളാനിക്കരയിലേക്ക് മാറ്റുകയും ചെയ്തു. കണ്ണാറ കേന്ദ്രത്തിന് 17.3 ഹെക്ടറും വെള്ളാനിക്കര കേന്ദ്രത്തിന് 6.3 ഹെക്ടറും വിസ്തീർണ്ണമുണ്ട്. വാഴയുടെയും കൈതച്ചക്കയുടെയും മികച്ച ഇനങ്ങൾ കണ്ടെത്തുന്നതിനും സംഭരിക്കുന്നതിനും ഉല്പാദനക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുമുള്ള ഗവേഷണങ്ങൾ ഇവിടെ നടന്നുവരുന്നു. കൃഷിക്കാരുടെ കൃഷിയിടങ്ങൾ സന്ദർശിച്ച് വേണ്ട നിർദ്ദേശങ്ങൾ കൊടുത്തുവരുന്നുണ്ട്. പൂവൻ വാഴ ഇനത്തിൽ നടത്തിയ ഒരു പരീക്ഷണത്തിൽ 25% കാലിവളവും 75% യൂറിയയും നൽകുന്നത് ഉത്തമമാണെന്നു കണ്ടു. ഇലപ്പുള്ളി രോഗം തടയുന്നതിന് ഏറ്റവും മികച്ചത് പിസാങ്ങ് ലിലിൻ, ടോങ്ങട്ട്, ശന്നചെങ്കദളി, കരിവാഴ തുടങ്ങിയ ഇനങ്ങൾ മികച്ചതാണെന്നു കണ്ടു.

## അഗ്രോണമിക് റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ, ചാലക്കുടി

1962 ൽ സ്ഥാപിതമായ ഈ കേന്ദ്രം 1973 ൽ സർവകലാശാല ഏറ്റെടുത്തു. 8.95 ഹെക്ടർ വിസ്തീർണ്ണമുള്ള ഈ കേന്ദ്രത്തിൽ സ്ഥല-ജലവിനിയോഗത്തെക്കുറിച്ചുള്ള ഗവേഷണങ്ങൾക്കാണ് പ്രാധാന്യം നൽകുന്നത്. 8-ാം പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെട്ട രണ്ട് പുതിയ പ്രോജക്ടുകൾ ഇവിടെ പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നു. മരങ്ങൾക്ക് വേണ്ട ജലവിനിയോഗരീതിയെക്കുറിച്ച് പഠിക്കുന്നതിന് ഒരു കേന്ദ്രം വെള്ളാനിക്കരയിൽ ആരംഭിച്ച് 'ബബ്ളർ ഇറിഗേഷൻ സിസ്റ്റം' എന്ന ഒരു ജലസേചന രീതി രൂപപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഈ രീതിയിലുള്ള ജലസേചനത്തിൽ വളപ്രയോഗവും കൂടി നടത്തുന്നതുകൊണ്ട് മറ്റു രീതികളേക്കാൾ വളരെ ഏറെ പ്രയോജന പ്രദമാണ് ഇതു എന്നു തെളിഞ്ഞു.

## സുഗന്ധ-ഔഷധസസ്യ ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, ഓടക്കാലി

ഈ ഗവേഷണ കേന്ദ്രം 1951 ൽ ഇഞ്ചിപ്പുൽ ഗവേഷണകേന്ദ്രമായി ആരംഭിച്ചു. 1972 ൽ കേരള കാർഷിക സർവകലാശാല ഏറ്റെടുത്തപ്പോൾ സുഗന്ധ-ഔഷധസസ്യവിള ഗവേഷണ കേന്ദ്രം എന്ന് പുനർനാമകരണം ചെയ്തു. ഇഞ്ചിപ്പുല്ലിന്റെ വിവിധ ഇനങ്ങൾ ശേഖരിക്കാനുള്ള പ്രവർത്തനവും സുഗന്ധതൈലവിളകളുടെ ഗവേഷണവും ഈ കേന്ദ്രത്തിൽ നടക്കുന്നുണ്ട്. തൈലത്തിൽ 80%

ജെറാനൈൽ അസിറ്റേറ്റ് അടങ്ങിയ മുന്തിയ ഇനം ഇഞ്ചിപ്പുല്ലും ഉയർന്ന തോതിൽ യൂജിനോൾ അടങ്ങിയ കറുവാപ്പട്ട ഇനവും ഈ കാലയളവിൽ ഉരുത്തിരിച്ചെടുത്തിട്ടുണ്ട്. ഈ പദ്ധതിക്കായി സ്ഥാപിക്കുന്ന അഞ്ച് പ്രാദേശിക അനലിറ്റിക്കൽ ലാബുകളിൽ ഒന്ന് ഈ കേന്ദ്രത്തിലാണ്. സുഗന്ധതൈലത്തിന്റെ ഗുണമേന്മ പരിശോധിക്കുന്ന കേന്ദ്രമായി ഇത് പ്രവർത്തിക്കുന്നു.

ഔഷധസസ്യങ്ങളുടെ ഗുണമേന്മയുള്ള നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ ഉല്പാദനം, ഔഷധ സസ്യങ്ങളിലെ അപൂർവ്വ ഇനങ്ങളുടെ ശേഖരണം, തിരഞ്ഞെടുത്ത സസ്യങ്ങളുടെ കൃഷി സങ്കേത ഏകീകരണം, കീടരോഗനിയന്ത്രണം തുടങ്ങിയവയാണ് ഇവിടെ ഊന്നൽ കൊടുത്ത് നടത്തുന്ന ഗവേഷണങ്ങൾ.

## വിളരീതി ഗവേഷണ ഉപകേന്ദ്രം, വടക്കുംചേരി

തനതായ കൃഷിസാഹചര്യങ്ങളിൽ കൃഷിയെക്കുറിച്ച് ഗവേഷണം നടത്തുകയാണ് ഈ കേന്ദ്രത്തിന്റെ പ്രധാന ലക്ഷ്യം.

ജൈവികവും ഭൗമികവും സാമൂഹ്യവും സാമ്പത്തികവുമായി വൈവിധ്യമാർന്ന സാഹചര്യങ്ങളിൽ കൃഷിക്കാരന് ആവശ്യമായ സാങ്കേതിക വൈദഗ്ധ്യം നൽകുന്നതിനും ആ വൈദഗ്ധ്യം വിപുലമായി സ്വീകരിക്കുന്നതിന് പ്രേരിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുക എന്നുള്ളതാണ് ഈ കേന്ദ്രത്തിന്റെ പരമപ്രധാനമായ ലക്ഷ്യം.

## മേഖലാ കൃഷി ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, പിലിക്കോട്

എൻ. എ. ആർ. പി. പദ്ധതിയുടെ കീഴിൽ വടക്കൻ ജില്ലകളായ കാസർകോട്, കണ്ണൂർ, കോഴിക്കോട്, മലപ്പുറം ജില്ലകൾ ഉൾപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ട് പിലിക്കോട് ഗവേഷണകേന്ദ്രം മേഖലാ കൃഷി ഗവേഷണകേന്ദ്രമാക്കി മാറ്റി. പിലിക്കോട് 57.87 ഹെക്ടറും നീലേശ്വരത്ത് 17.25 ഹെക്ടറുമാണ് ഈ കേന്ദ്രത്തിന്റെ കീഴിലുള്ളത്.

തെങ്ങും തെങ്ങുകൃഷിയെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള വിളരീതിയും ആണ് ഇവിടത്തെ ഗവേഷണവിഷയം. പയർവർഗ്ഗങ്ങൾ, എണ്ണക്കുരുക്കൾ എന്നിവയുടെ ഗുണമേന്മ പരിശോധിക്കുക, മരഞ്ചുഗ്രാം കെ. വി. കെ. യുമായി യോജിച്ചുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ, പന്നിയൂർ കുരുമുളക് ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിന്റെ മേൽനോട്ടം തുടങ്ങിയ

വയും ഈ കേന്ദ്രത്തിന്റെ പ്രവർത്തനപരിധിയിൽ വരുന്നു. തെങ്ങു കർഷകരെ ഇപ്പോഴത്തെ വിലക്കുറവും ഭീഷണിയിൽ നിന്നും രക്ഷി ക്കുന്നതിനും തെങ്ങുല്പന്ന വൈവിധ്യവൽക്കരണത്തിനും വേണ്ടി കളളുല്പാദന, സംഭരണ വിഷയങ്ങളിൽ ഗവേഷണങ്ങളും ഇവിടെ നടന്നു വരുന്നു.

## കുരുമുളക് ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, പന്നിയൂർ

സസ്യപ്രജനനം വഴി ഉല്പാദനശേഷി കൂടിയ കുരുമുളക് ഇന ങ്ങൾ വികസിപ്പിക്കുക, പുതിയ പരിചരണമുറകൾ കണ്ടെത്തുക, കീടരോഗപ്രശ്നങ്ങൾക്ക് പരിഹാരം കാണുക തുടങ്ങിയവയിലാണ് ഇവിടെ ഗവേഷണം നടക്കുന്നത്. 1952 ൽ സ്ഥാപിതമായ ഈ കേന്ദ്ര ത്തിന്റെ വിസ്തീർണ്ണം 26.13 ഹെക്ടർ ആണ്. ഇന്ത്യയിലെ പ്രാദേ ശിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രങ്ങളിൽ ഈ കേന്ദ്രം മാത്രമാണ് കുരുമുളകു ഗവേഷണത്തിന് മാത്രമായി നിലകൊള്ളുന്നത്. അധിക വിളവ് നൽകുന്ന കുരുമുളക് ഇനങ്ങൾ വികസിപ്പിച്ചെടുക്കുന്നതിനുള്ള ഗവേ ഷണങ്ങൾ പുരോഗമിച്ചുവരുന്നു. ഈ കാലയളവിൽ ഈ സ്റ്റേഷ നിൽ നിന്നും വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത പന്നിയൂർ - 6, പന്നിയൂർ - 7 എന്നീ 2 പുതിയ അത്യുല്പാദനശേഷിയുള്ള കുരുമുളകിനങ്ങൾ ദേശീയതലത്തിൽ കൃഷിചെയ്യുന്നതിനും ശുപാർശ ചെയ്യപ്പെട്ടിട്ടു ണ്ട്. കൂടാതെ ഈ കേന്ദ്രത്തിൽ നിന്നും മുന്തിയ ഇനം കമുക്, കശുമാവ് എന്നിവയുടെ തൈകൾ കർഷകർക്ക് വിതരണം ചെയ്യുന്നുണ്ട്.

## മേഖലാ കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, അമ്പലവയൽ

വയനാട് ജില്ലയിലെ സുൽത്താൻബത്തേരി താലൂക്കിൽ കോഴിക്കോടിന് 100 കിലോമീറ്റർ വടക്കു കിഴക്കായി കിടക്കുന്ന ഈ കേന്ദ്രം വയനാട്ടിലെയും മറ്റ് ഉയർന്ന പ്രദേശങ്ങളിലെയും കാർഷിക പ്രശ്നങ്ങൾക്ക് പരിഹാരം കണ്ടെത്താനുള്ള ഗവേഷണങ്ങൾ നടത്തുന്നു. 1946 ൽ സ്ഥാപിതമായ ഈ കേന്ദ്രം 1972 ൽ സർവക ലാശാല ഏറ്റെടുത്തു. 87.3 ഹെക്ടർ ആണ് ഈ കേന്ദ്രത്തിന്റെ വിസ്തീർണ്ണം. ഔഷധ സസ്യങ്ങൾ, ഇഞ്ചി തുടങ്ങിയവയിലും ഗവേ ഷണം നടന്നുവരുന്നു. ഹൈറേഞ്ചിൽ കുരുമുളകുകൃഷി അടിസ്ഥാ നമാക്കിയുള്ള കൃഷിരീതിയെക്കുറിച്ചും മലയോര നെൽക്കൃ ഷിയെക്കുറിച്ചും ശീതകാല പച്ചക്കറികളെക്കുറിച്ചും മണ്ണ്-ജലസം

രക്ഷണത്തെക്കുറിച്ചും മിതോഷ്ണമേഖലാപഴവർഗ്ഗങ്ങളെക്കുറിച്ചും കാപ്പി അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള കൃഷിരീതികളെക്കുറിച്ചും ഗവേഷണം നടന്നുവരുന്നു.

## ഏലം ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, പാമ്പാടുംപാറ

ഈ ഗവേഷണ കേന്ദ്രം പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചത് 1956 ൽ ആണ്. ഇടുക്കി ജില്ലയിലെ ഉടുമ്പൻചോല താലൂക്കിൽ സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന ഈ കേന്ദ്രം കേരളത്തിലെ മലമ്പ്രദേശങ്ങൾക്ക് യോജിച്ച ഏലം ഇനങ്ങൾ വികസിപ്പിക്കുന്നതിനും കീടരോഗ പ്രശ്നങ്ങൾക്കുള്ള പ്രതിവിധികൾ കണ്ടെത്തുന്നതിനും നല്ല പരിചരണമുറകൾ കണ്ടെത്തുന്നതിനും ഉള്ള ഗവേഷണങ്ങൾ നടത്തിവരുന്നു. കുരുമുളകിനും ശീതകാല പച്ചക്കറികൾക്കും അനുയോജ്യമായ കൃഷിരീതികൾ കണ്ടെത്തുന്നതിനുള്ള ശ്രമവും ഇവിടെ നടക്കുന്നുണ്ട്. കുരുമുളക്, ഏലം, കാപ്പി, റോസ്, മറ്റു പൂച്ചെടികൾ എന്നിവയുടെ മുന്തിയ ഇനം നടീൽവസ്തുക്കൾ ഉല്പാദിപ്പിച്ച് വിതരണം ചെയ്തുവരുന്നു. സമീപസ്ഥമായ നാലു താലൂക്കുകളിലെ 20 പഞ്ചായത്തുകളിൽ കുരുമുളകിനുണ്ടാകുന്ന കീടരോഗങ്ങളെ പറ്റി ഒരു സർവ്വേ നടത്തുകയുണ്ടായി.

## മേഖലാ കാർഷിക ഗവേഷണകേന്ദ്രം, കുമരകം

1947 ൽ സ്ഥാപിതമായ ഈ കേന്ദ്രം 1958 ൽ കൃഷി വകുപ്പ് ഏറ്റെടുത്തു. 1972 ൽ കേരള കാർഷിക സർവകലാശാല ഏറ്റെടുത്ത ഈ സ്ഥാപനം 1982 ൽ മേഖലാ കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രമായി ഉയർത്തപ്പെട്ടു. കുട്ടനാട്, ഓണാട്ടുകര, കോൾ, പൊക്കാളി തുടങ്ങിയ പ്രദേശങ്ങൾ ഉൾക്കൊള്ളുന്ന പ്രശ്നമേഖലയ്ക്ക് ഊന്നൽ കൊടുത്തുകൊണ്ടാണ് ഈ കേന്ദ്രം പ്രവർത്തിക്കുന്നത്.

ഈ ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിന്റെ വിസ്തീർണ്ണം 44.72 ഹെക്ടർ ആണ്. തെങ്ങുരോഗ ഗവേഷണം, തെങ്ങുകൃഷി അടിസ്ഥാനമാക്കി മത്സ്യം–കന്നുകാലി–വിള എന്നിവ ഉൾപ്പെടുത്തിയുള്ള സംയോജിത കൃഷിരീതികളെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം എന്നിവയാണ് ഈ കേന്ദ്രത്തിന്റെ പ്രധാന ചുമതലകൾ. എൻ. എ. ആർ. പി. നടപ്പാക്കിയതോടെ എല്ലാ വിളകളെക്കുറിച്ചുമുള്ള പ്രാദേശിക പ്രശ്നാധിഷ്ഠിത പഠനങ്ങൾ ഇവിടെ നടത്തിവരുന്നു. കന്നുകാലി–താറാവ്–മത്സ്യം എന്നിവ



810233

ഉൾപ്പെട്ട സംയോജിത കൃഷി സമ്പ്രദായങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം തുടർന്നുവരുന്നു. ചങ്ങാടം ഉപയോഗിച്ച് കേജ് പെൻ സമ്പ്രദായത്തിൽ വേമ്പനാട് കായലിൽ നടത്തിയ പരീക്ഷണത്തിൽ വളരെ ചെലവുകുറഞ്ഞ രീതിയിൽ മികച്ച വിളവ് തരുന്ന ഒരു മൽസ്യ വളർത്തുരീതി വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു. വംശം അറ്റുപോയിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന മഞ്ഞക്കൂരിയുടെ പ്രജനനത്തിനുള്ള ഒരു പദ്ധതിയും ഇവിടെ നടത്തിവരുന്നു.

## നെല്ല് ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, മങ്കൊമ്പ്

കുട്ടനാട്ടിലെ ചമ്പക്കുളം പഞ്ചായത്തിലെ തെക്കേക്കര താലൂക്കിലെ മങ്കൊമ്പിൽ 1940 ൽ സ്ഥാപിതമായ ഈ കേന്ദ്രം 1972 ൽ സർവകലാശാല ഏറ്റെടുത്തു. 8.7 ഹെക്ടർ ഭൂവിസ്തീർണ്ണമുള്ള ഈ കേന്ദ്രത്തിൽ കുലവാട്ടത്തിനും ഗാളീച്ചയ്ക്കുമെതിരെ പ്രതിരോധ ശക്തിയുള്ള നെല്ലിനങ്ങൾ വികസിപ്പിക്കാനുള്ള ഗവേഷണങ്ങൾ പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു. പരിപാലനമുറകൾ ഏകീകരിച്ച് ഉൽപ്പാദനം കൂട്ടുന്നതിനും സംയോജിത രോഗകീടനിയന്ത്രണത്തിനും കൃഷിച്ചെലവ് കുറയ്ക്കുന്നതിനുമുള്ള പഠനങ്ങൾ നടന്നുവരുന്നു. കുട്ടനാടിന് യോജിച്ച മദ്ധ്യ-ഹ്രസ്വകാലമൂപ്പുള്ള, രോഗകീട പ്രതിരോധവും അത്യുല്പാദന ശേഷിയുമുള്ള ഇനങ്ങൾ കണ്ടെത്തുക, കൃഷിക്കാരുടെ പ്രശ്നങ്ങൾക്ക് പരിഹാരം കണ്ടെത്തുക എന്നിവയാണ് ഈ കേന്ദ്രത്തിന്റെ ലക്ഷ്യം. ഇവിടെ നടത്തിയ ഒരു പരീക്ഷണത്തിൽ സോഫിറ്റ് 30 ഇ.സി. എന്ന കളനാശിനി നെല്ലിന്റെ നേർ വിതയിൽ ഒരുത്തമ കളനാശിനി ആണെന്നു കണ്ടു.

## നെല്ല് ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, കായംകുളം

തിരുവിതാംകൂർ സർവകലാശാലയുടെ ഗവേഷണവിഭാഗത്തിന്റെ നിയന്ത്രണത്തിൽ 1937 ൽ സ്ഥാപിതമായ ഈ കേന്ദ്രം പിന്നീട് കൃഷിവകുപ്പ് ഏറ്റെടുക്കുകയും 1972 ൽ കാർഷിക സർവകലാശാലയുടെ ഭാഗമായിത്തീരുകയും ചെയ്തു. വളക്കൂറു കുറഞ്ഞ മണൽപ്രദേശമായ ഓണാട്ടുകരയിലെ കാർഷിക പ്രശ്നങ്ങൾക്ക് പരിഹാരം കാണാനുള്ള ഗവേഷണമാണ് ഈ കേന്ദ്രത്തിൽ നടക്കുന്നത്. 9.45 ഹെക്ടർ വിസ്തീർണ്ണമുള്ള ഈ കേന്ദ്രത്തിൽ ഓണാട്ടുകര പ്രദേശത്തേക്ക് യോജിച്ച നെല്ല്, എള്ള്, നിലക്കടല, പയർ,

പച്ചക്കറി, കൂൺ കൃഷി എന്നിവയ്ക്കുള്ള ഗവേഷണങ്ങൾ തുടർന്നു വരുന്നു. വിളവെടുപ്പിനു ശേഷമുള്ള സംസ്കരണ രീതികളെക്കുറിച്ചും ഗവേഷണം നടന്നുവരുന്നു. ഇവിടത്തെ ശാസ്ത്രജ്ഞൻമാർ കർഷകരുടെ കൃഷിയിടങ്ങൾ സന്ദർശിച്ച് പ്രശ്നപരിഹാരം നിർദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ട്. പുതിയ വിത്തിനങ്ങളായ മകരം, കുംഭം എന്നിവയുടെ ഫാം ട്രയൽ സംസ്ഥാന കൃഷിവകുപ്പിന്റെ പാടങ്ങളിൽ നടത്തി വരുന്നു.

## നെല്ല് ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, വൈറ്റില

1963 ൽ ഇപ്പോഴത്തെ സ്ഥലത്ത് സ്ഥാപിതമായ ഈ കേന്ദ്രത്തിന് 8.91 ഹെക്ടർ വിസ്തീർണ്ണമുണ്ട്. പൊക്കാളിപ്രദേശത്തേക്ക് യോജിച്ച നെല്ലിനങ്ങൾ വികസിപ്പിച്ചെടുക്കുന്നതിനുള്ള ഗവേഷണങ്ങളും നെല്ല്-മത്സ്യ-ചെമ്മീൻ സംയോജിത കൃഷി പരീക്ഷണങ്ങളും തുടർന്നുവരുന്നു. ഇവിടെ നടത്തിയ ഒരു പരീക്ഷണത്തിൽ പൊക്കാളി നിലങ്ങളിലെ ജലവിതാനത്തിൽ കയറ്റിറക്കം നിയന്ത്രിക്കുന്നത് കൃഷിയുടെ വളർച്ചയ്ക്ക് ഹാനികരമാണെന്ന് കണ്ടു.

## കരിമ്പ് ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, തിരുവല്ല

1975 ൽ സ്ഥാപിച്ച ഈ കേന്ദ്രത്തിൽ അധികോല്പാദനശേഷിയുള്ളതും ഈ പ്രദേശത്തിന് യോജിച്ചതുമായ കരിമ്പിനങ്ങൾ വികസിപ്പിച്ചെടുക്കുന്നതിനുള്ള ഗവേഷണങ്ങൾ തുടർന്നുവരുന്നു. കരിമ്പ് കൃഷിക്ക് ഹെക്ടറിന് 80 കിലോഗ്രാം എന്ന കണക്കിന് ഗന്ധകം നൽകുന്നത് ഏറ്റവും കൂടുതൽ പഞ്ചസാര ഉൽപാദിപ്പിക്കുവാൻ സഹായിക്കുമെന്ന് കണ്ടു. തെക്കൻ കേരളത്തിലെ പുളിരസമുള്ള മണ്ണിൽ പച്ചക്കറിക്കൃഷി മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനും രോഗകീടങ്ങളെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനും ഉള്ള പഠനങ്ങൾ നടന്നുവരുന്നു. കരിമ്പുകൃഷിയിലും ശാസ്ത്രീയമായ പച്ചക്കറി ഉല്പാദനത്തിലും ഈ കേന്ദ്രം പരിശീലനപരിപാടികൾ നടത്തുകയുണ്ടായി. ഒരു മുന്തിയ കരിമ്പിനമായ മധുമതി ഈ കാലയളവിൽ പുറത്തിറക്കി.

## അഖിലേന്ത്യാ കാർഷിക നീർവാർച്ചാ ഗവേഷണ പദ്ധതി, കരുമാടി

ഐ. സി. എ. ആറിന്റെ സാമ്പത്തിക സഹായത്തോടെ 1981 ൽ

ആണ് ഈ പദ്ധതി ആരംഭിച്ചത്. ഭൂഗർഭ ജലനിർഗ്ഗമനം വഴി മണ്ണിലെ വിഷാംശം കുറച്ച് കരിനിലങ്ങളിൽനിന്നുള്ള നെല്ലുല്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കാമെന്ന് കണ്ടു.

### പന്നി ഉല്പാദനഗവേഷണ കേന്ദ്രം, മണ്ണുത്തി

മൃഗസംരക്ഷണ വകുപ്പിന്റെ കീഴിൽ 1965 ൽ ഒരു ചെറിയ പന്നി പ്രജനനയൂണിറ്റായി തുടങ്ങിയ ഈ സ്ഥാപനം 1972 ൽ കാർഷിക സർവ്വകലാശാല ഏറ്റെടുത്ത് പന്നി പ്രജനന ഫാം എന്ന് പുനർനാമകരണം ചെയ്തു. 1993 ൽ ദേശി x വിദേശി സങ്കര ഇനം പന്നികളെ ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനും ദേശീയ ഇനങ്ങളെക്കുറിച്ച് പഠിക്കുന്നതിനുമായി 49.18 ലക്ഷത്തിന്റെ പദ്ധതി ഐ. സി. ആർ. പി. യുടെ കീഴിൽ ആരംഭിച്ചു. അതോടൊപ്പംതന്നെ എം. എൽ. ഡി. പി. പദ്ധതിയും ആരംഭിച്ചിരുന്നു. 1995 ൽ പന്നി ഉല്പാദനത്തിനും ഗവേഷണത്തിനുമുള്ള കേന്ദ്രമായി ഇത് ഉയർത്തി. ലോക ബാങ്ക് സഹായമുള്ള എൻ. എ. ടി. പി. യുടെ മാതൃകാ സ്ഥാപനമായും ഇത് തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. പന്നിക്കുഞ്ഞുങ്ങളെ വംശവർദ്ധന നടത്തി കൃഷിക്കാർക്ക് വിതരണം ചെയ്യാനുള്ള ഒരു പദ്ധതി ഇവിടെ നിലവിലുണ്ട്. ചെലവുകുറഞ്ഞ തീറ്റിയുല്പാദനത്തിൽ പ്രത്യേക പഠനം നടത്തിവരുന്നു.

### കന്നുകാലി ഫാം, തിരുവാഴാംകുന്ന്

പാലക്കാട് ജില്ലയിൽ മണ്ണാർക്കാട് താലൂക്കിൽപ്പെട്ട തിരുവാഴാംകുന്നിൽ 1950 ൽ പ്രവർത്തനമാരംഭിച്ച ഈ ഫാമിന്റെ വിസ്തൃതി 163.3 ഹെക്ടറാണ്. കറവമാട് വളർത്തലിലും അവയുടെ പോഷകാഹാരം, പ്രജനനം, പരിപാലനം എന്നിവയിലും ഗവേഷണം നടക്കുന്നു. ഇതിനുപുറമെ പുൽക്കൃഷിയും നടത്തുന്നുണ്ട്.

### ഗോസംവർദ്ധന കേന്ദ്രം, തുമ്പൂർമുഴി

പശുക്കുട്ടികളെ വളർത്തി കൃത്രിമ ബീജസങ്കലനംവഴി ഗർഭിണികളാക്കി, ഗർഭിണികളായ പശുക്കളെ മണ്ണുത്തി കന്നുകാലി വളർത്തൽ കേന്ദ്രത്തിലേക്ക് നൽകുകയാണ് 1957 ൽ ആരംഭിച്ച ഈ കേന്ദ്രത്തിന്റെ പ്രധാന ലക്ഷ്യം. കൂടാതെ മുന്തിയ ഇനം പുല്ലിന്റെ നടീൽ വസ്തുക്കളും നൽകുന്നുണ്ട്. 29.3 ഹെക്ടർ വിസ്തൃതിയു

ള്ള ഈ കേന്ദ്രം തൃശൂർ ജില്ലയിൽ ചാലക്കുടിക്കടുത്താണ്. പ്രാദേശിക കർഷകർക്ക് കന്നുകാലി ആരോഗ്യ പരിപാലനത്തിൽ ഉപദേശം നൽകുക. കൃത്രിമ ബീജസങ്കലനം തുടങ്ങിയ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഇവിടെ നടക്കുന്നു. മണ്ണുത്തി ഡയറി സയൻസ് വിദ്യാർത്ഥികൾക്കുള്ള ഫാം പരിശീലനം ഇവിടെയാണ് നടക്കുന്നത്.

ഹോൾസ്റ്റീൻ, ഫ്രീഷൻ, ബ്രൗൺ സ്വിസ്, ജഴ്സി ക്രോസ് എന്നീ ഇനങ്ങളിൽപ്പെട്ട 181 കാലികളേയും 23 വെച്ചൂർ പശുക്കളേയും ഈ കേന്ദ്രത്തിൽ വളർത്തുന്നുണ്ട്. ഫാമിന്റെ 75 ശതമാനം പുൽക്കൃഷി നടത്തുന്നു.

## കന്നുകാലി-തീറ്റപ്പുൽ ഗവേഷണ വികസന പദ്ധതി, മണ്ണുത്തി

മണ്ണുത്തി വെറ്ററിനറി കോളേജിനോടനുബന്ധിച്ച് പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഈ കേന്ദ്രത്തിൽ തീറ്റപ്പുല്ലിൽ ഗവേഷണം നടന്നുവരുന്നു. ഇവിടെനിന്നും തീറ്റപ്പുല്ല് ഉൽപ്പാദിപ്പിച്ച് വിതരണം ചെയ്യുന്നുണ്ട്. കന്നുകാലി വളർത്തലും പരിപാലനവും ഈ കേന്ദ്രത്തിന്റെ ലക്ഷ്യമാണ്.

## കന്നുകാലി വളർത്തലും മാംസ സംസ്ക്കരണ യൂണിറ്റും

1992ൽ സ്ഥാപിതമായ ഈ കേന്ദ്രത്തിൽ പ്രാദേശിക സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് ആധുനിക അറവുശാലകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുവേണ്ട നിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകുന്നുണ്ട്. മാംസോല്പന്നങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിലൂടെ വരുമാനം കൂട്ടുന്നതിനും ഈ കേന്ദ്രം ശ്രദ്ധിക്കുന്നുണ്ട്. അറവുശാലയിലെ അവശിഷ്ടങ്ങളിൽ നിന്നും പ്രയോജനപ്രദമായ ഉപോൽപന്നങ്ങൾ ഉരുത്തിരിച്ചെടുക്കുന്നതിനുള്ള ഒരു പദ്ധതിയും ഇവിടെ നിലവിലുണ്ട്.

## സെന്റർ ഫോർ അഡ്വാൻസ്ഡ് സ്റ്റഡീസ് ഇൻ പൗൾട്രി സയൻസ്, മണ്ണുത്തി

ഈ കേന്ദ്രത്തിൽ നടത്തിയ ഒരു പഠനത്തിൽ നമ്മുടെ നാടൻ ഇനമായ നേക്കഡ് നെക്ക് വിഭാഗത്തിൽ പെട്ട കോഴികൾ പറമ്പു

കൊണ്ടും ഗുണത്തിൽ വിദേശ ഇനമായ ന്യൂഹാംപ് ഷെയർ ഇന ത്തോട് കിടപിടിക്കുന്നതാണെന്ന് തെളിഞ്ഞു. തന്നെയല്ല മുട്ടയുടെ തൂക്കത്തിൽ ഈ ഇനം വിദേശ ഇനത്തേക്കാൾ ഒരു പടി മുന്നിലു മാണ്.

## ഫിഷറീസ് സ്റ്റേഷൻ, പുതുവൈപ്പ്

ഫിഷറീസ് വിദ്യാർത്ഥികൾക്കുള്ള പരിശീലനകേന്ദ്രമായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഈ കേന്ദ്രം 1979 ൽ പ്രവർത്തനമാരംഭിച്ചു. വിസ്തൃതി 101.12 ഹെക്ടർ ആണ്. കാമ്പസിന്റെ കൂടുതൽ ഭാഗവും കണ്ടൽക്കാടുകളാണ്. ഈ പ്രദേശങ്ങൾ കുളവും ബണ്ടുകളുമാക്കി തിരിച്ച് മത്സ്യക്കൃഷിക്കും നെൽക്കൃഷി ഗവേഷണത്തിനും ഉപയോ ഗിക്കുന്നു. മറ്റ് സ്ഥലത്തെ ബണ്ടുകളിൽ തെങ്ങുകൃഷി ചെയ്യുന്നു. ഈയിടെ 50 ഏക്കർ ഭൂമി ശാസ്ത്രഗവേഷണങ്ങൾക്കായി സർവ്വ കലാശാലയ്ക്ക് വിട്ടുതന്നു. ബാക്കി സ്ഥലം തെർമ്മൽ പ്ളാന്റും മറ്റ് പദ്ധതികളും നടപ്പിലാക്കുന്നതിനായി ഗവൺമെന്റ് ഏറ്റെടുക്കുന്ന തായി ഉത്തരവിറക്കിയിരുന്നു. പുറമെനിന്നും ധനസഹായം ലഭി ക്കുന്ന ഒരു പദ്ധതി ഉൾപ്പെടെ അംഗീകാരം ലഭിച്ച പദ്ധതികൾ ഇവിടെ തൃപ്തികരമായി നടന്നുവരുന്നു. ഓരുജല മത്സ്യക്കൃഷിയിൽ ബി. എഫ്. എസ്. സി., എം. എഫ്. എസ്. സി. വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് പരിശീലനം നൽകുന്നതിനും ഓരുജല ചതുപ്പുനിലം കൃഷിക്ക് ഉപ യോഗിക്കുന്നതിനുമുള്ള പരിശീലനവും ഇവിടെ നടന്നുവരുന്നു. മത്സ്യാധിഷ്ഠിത സംയോജിത കൃഷിയിൽ തിരഞ്ഞെടുത്ത കർഷ കർക്ക് പരിശീലനം നൽകുന്നുണ്ട്.

# വിജ്ഞാനവ്യാപനം

ഗവേഷകരും കർഷകരും തമ്മിലുള്ള അകലം കുറക്കുകയാണ് വിജ്ഞാനവ്യാപനത്തിന്റെ പ്രധാന ലക്ഷ്യം. കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ വിജ്ഞാനവ്യാപന പരിപാടികൾ ഏകോപിപ്പിച്ച് നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള ചുമതല വിജ്ഞാനവ്യാപന വിഭാഗം ഡയറക്ടർക്കാണ്. ഇതിനായി വൈസ്ചാൻസലറുടെ അദ്ധ്യക്ഷതയിൽ വിജ്ഞാനവ്യാപന ഉപദേശകസമിതി പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നു. സംസ്ഥാനത്തെ വിവിധ വികസനവകുപ്പുകൾക്കും വികസന ഏജൻസികൾക്കും സാങ്കേതിക സഹായം നൽകുക, കാർഷിക മേഖലയിലെ പുതിയ അറിവുകൾ വിവിധ മാധ്യമങ്ങളിലുടെ കർഷകർക്കു പകർന്നു നൽകുക തുടങ്ങിയ പ്രവർത്തനങ്ങൾ വിജ്ഞാനവ്യാപന വിഭാഗത്തിൽ നടക്കുന്നു. ഫാം അഡ്വൈസറി സർവ്വീസ്, കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ, കൃഷിവിജ്ഞാന കേന്ദ്രങ്ങൾ, ഐ.വി.എൽ.പി. പദ്ധതി, കേന്ദ്രപരിശീലന സ്ഥാപനം തുടങ്ങിയവയിലൂടെ ആണ് വിജ്ഞാനവ്യാപന പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തിവരുന്നത്. വിജ്ഞാനവ്യാപന കേന്ദ്രങ്ങളിലെ ശാസ്ത്രജ്ഞന്മാർ ഇതിന് നേതൃത്വം നൽകുന്നു. നെല്ലുല്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി ബ്ലോക്ക്, പഞ്ചായത്ത്, പാടശേഖര സമിതികൾ എന്നിവ ഒരുമിച്ചുകൊണ്ട് പാലക്കാടൻ പാടശേഖരങ്ങളിലും, കുട്ടനാടൻ പ്രദേശങ്ങളിലും നടത്തിവരുന്ന ഗാലസ പദ്ധതികൾക്ക് നേതൃത്വം നൽകുന്നതും വിജ്ഞാനവ്യാപന വിഭാഗമാണ്.

പത്രങ്ങളിലൂടെയുള്ള കാർഷിക ലേഖനങ്ങൾ, ചോദ്യോത്തരങ്ങൾ, റേഡിയോ/ടെലിവിഷൻ മുഖേനയുള്ള കാർഷിക വിദ്യാഭ്യാസ പരിപാടികൾ, തപാൽമാർഗ്ഗപരിശീലനപരിപാടി, പ്രദർശനങ്ങൾ, വിവിധ സാങ്കേതിക പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ, കർഷകരുടെ കൃഷിയിടങ്ങൾ നേരിൽ പരിശോധിച്ച് പരിഹാരം നിർദ്ദേശിക്കൽ, കർഷകരുടെ നേരിലും കത്തുമുഖേനയുമുള്ള സംശയങ്ങൾക്ക് മറുപടി നൽകൽ തുടങ്ങിയവയാണ് റിപ്പോർട്ടുവർഷം നടപ്പാക്കിയ വിജ്ഞാനവ്യാപന പ്രവർത്തനങ്ങൾ.

റിപ്പോർട്ടുവർഷം സംസ്ഥാനത്തെ വിവിധ ജില്ലകളിലായി സംഘടിപ്പിച്ച കാർഷിക സെമിനാറുകളിൽ ഫാം അഡ്വൈസറി യൂണിറ്റ് പങ്കെടുത്തു. കർഷകരുടെ കൃഷിയിടങ്ങൾ സന്ദർശിച്ച്

പ്രശ്നങ്ങൾക്ക് പരിഹാരം നിർദ്ദേശിച്ചു. കൃഷി, മൃഗസംരക്ഷണം, മൽസ്യം വളർത്തൽ, പട്ടുനൂൽ പുഴു വളർത്തൽ തുടങ്ങിയ വിഷയങ്ങളിൽ സംശയനിവാരണത്തിനും പ്രശ്നപരിഹാരത്തിനുമായി 12833ൽ പരം കർഷകർ കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്ററിൽ വരികയുണ്ടായി.

തൃശൂർ പൂരത്തോടനുബന്ധിച്ച് നടത്തിയ അഖിലേന്ത്യാ കാർഷിക വ്യാവസായിക പ്രദർശനത്തിൽ സ്വയാഭരണസ്ഥാപനങ്ങളുടെ വിഭാഗത്തിൽ ഏറ്റവും മികച്ച പവലിയനുള്ള ട്രോഫി കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കരസ്ഥമാക്കി. ഇതിനുപുറമെ സംസ്ഥാനത്തിന്റെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിലായി നിരവധി പ്രദർശനങ്ങളിൽ ഈ യൂണിറ്റ് പങ്കെടുക്കുകയുണ്ടായി.

അമ്പലവയൽ, പട്ടാമ്പി, മഞ്ചേശ്വരം, സദാനന്ദപുരം, കുമരകം എന്നിവിടങ്ങളിലെ കൃഷി വിജ്ഞാനകേന്ദ്രങ്ങൾ ആദിവാസികൾക്കും കർഷകർക്കും തൊഴിൽരഹിത യുവാക്കൾക്കുംവേണ്ടി പരിശീലനപരിപാടികൾ നടത്തുന്നുണ്ട്.

1986 ൽ എൻ. എ. ഇ. പി. ഒന്നാം ഘട്ടത്തിൻ കീഴിൽ സ്പെഷ്യൽ സബ്പ്രോജക്ടായി ആരംഭിച്ച സെൻട്രൽ ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഭാരത സർക്കാറിന്റെ സാമ്പത്തിക സഹായത്തോടെ ട്രെയിനിങ്ങുകൾ നടത്തിയിരുന്നു. 1991 മാർച്ച് 31 നു ശേഷം ഈ സ്ഥാപനത്തിന്റെ മുഴുവൻ സാമ്പത്തിക ബാദ്ധ്യതയും സർവ്വകലാശാലയ്ക്കാണ്. സർവ്വകലാശാലയുടെ മുഴുവൻ ട്രെയിനിങ്ങുകളും നടത്തുന്ന ഈ സ്ഥാപനത്തിന് വെള്ളായണി, പിലിക്കോട് കാർഷിക കോളേജുകളിൽ ഓരോ ഉപകേന്ദ്രങ്ങൾ കൂടി ഉണ്ട്. ഈ വർഷം മൊത്തം 83 ട്രെയിനിങ്ങ് പ്രോഗ്രാമുകൾ നടത്തുകയുണ്ടായി.

വിജ്ഞാനവ്യാപനവിഭാഗം ഡയറക്ടർ നാഷണൽ സർവ്വീസ് സ്കീം കോ-ഓർഡിനേറ്റർ കൂടിയാണ്. ഏഴ് എൻ. എസ്. എസ്. യൂണിറ്റുകൾ വിവിധ കോളേജുകളിലായി പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്.

മണ്ണുത്തിയിലുള്ള യൂണിവേഴ്സിറ്റി പ്രസ്സിൽ ആനുകാലിക പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ, ഫോറങ്ങൾ, രജിസ്റ്ററുകൾ, ഗവേഷണ റിപ്പോർട്ട്, വാർഷികറിപ്പോർട്ട്, ത്രൈമാസികയായ കല്പധേനു, ബഡ്ജറ്റ്, കൂപ്പണുകൾ, വിവിധ കോഴ്സുകളിലേക്കുള്ള സർട്ടിഫിക്കറ്റുകൾ, പ്രോസ്പക്ടസ്, വിവിധ കോളേജുകളിലേക്കുള്ള പ്രാക്ടി

ക്കൽ മാനുവലുകൾ എന്നിവ അച്ചടിച്ചു. കൂടാതെ ജൈവകീട നാശിനികൾ, ഓർക്കിഡ്, കൈതച്ചക്ക - വിളയും പരിപാലനവും, വീട്ടാവശ്യത്തിന് കായ്കനികൾ സംസ്ക്കരിക്കുന്നതെങ്ങിനെ, ചിക്ക്നേഴ്സറികൾ, വർണ്ണ മൽസ്യകൃഷി, പച്ചക്കറി വിത്തുല്പാദനം, സപ്പോട്ട, സർവ്വകലാശാലയുടെ വിവിധ റിപ്പോർട്ടുകൾ എന്നിവയും അച്ചടിച്ചു. മാങ്കോസ്റ്റിൻ, ആന്തൂറിയം, കളകൾ-കളനിയന്ത്രണരീതികൾ, പൂക്കൃഷി-ശാസ്ത്രവും പ്രയോഗവും, ഫോറസ്റ്റ് നേഴ്സറി ടെക്നോളജി ആന്റ് മാനേജ്മെന്റ് എന്നിവയും ഗാലസ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി വിളപ്പൊലിമയുടെ രീതിശാസ്ത്രം എന്ന പുസ്തകവും തെങ്ങിന്റെ മണ്ഡരി ബാധയെപ്പറ്റി ലഘുലേഖകളും, റിപ്പോർട്ടും അച്ചടിച്ചു.

## വിജ്ഞാന വിപണന കേന്ദ്രം

1993 ജൂലായ് 16 ന് ആരംഭിച്ച ഈ കേന്ദ്രം യൂണിവേഴ്സിറ്റിയുടെ വിജ്ഞാനവ്യാപനത്തിൽ പ്രധാന പങ്കുവഹിക്കുന്നു. ഗുണമേന്മയുള്ള വിത്തുകൾ, നടീൽ വസ്തുക്കൾ, സർവ്വകലാശാലാ പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ, പാൽ, പാലുല്പന്നങ്ങൾ, മാംസം, മാംസോല്പന്നങ്ങൾ, കോഴിമുട്ട, പഴം, പച്ചക്കറി, അലങ്കാരമത്സ്യക്കുഞ്ഞുങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ വിൽപന നടത്തിവരുന്നു. ഇതോടൊപ്പം കർഷകർക്ക് ആവശ്യമായ സാങ്കേതിക നിർദ്ദേശങ്ങളും പ്രശ്ന പരിഹാരങ്ങളും ഫാം ക്ളിനിക്കുകൾ വഴിയും വീഡിയോ പ്രദർശനം വഴിയും ഈ കേന്ദ്രത്തിൽ നൽകി വരുന്നു. യൂണിവേഴ്സിറ്റിയുടെ പല കേന്ദ്രങ്ങളിലും ഇത്തരം യൂണിറ്റുകൾ പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നു.

ഔദ്യോഗികമായും അനൗദ്യോഗികമായും പല ബഹുമാന്യ വ്യക്തികളും സർവ്വകലാശാലാ കേന്ദ്രങ്ങളും സർവ്വകലാശാലാ ആസ്ഥാനവും സന്ദർശിക്കുകയുണ്ടായി. ഡോ. എം. എസ്. സ്വാമിനാഥൻ, ഡോ. എസ്. എൽ. മേത്ത ഡി.ഡി.ജി. (ഐ.സി.എ.ആർ) ബഹു. കേന്ദ്രമന്ത്രി ശ്രീ. ഹുക്കും ദേവ് നാരായണയാദവ്, ശ്രീ. ബാസ്കര ബറുവ, സെക്രട്ടറി, കേന്ദ്ര കൃഷി വകുപ്പ്, ഡോ. ഇ. പി. യശോധരൻ, യുഎൻ എക്സ്പർട്ട്, ഡോ. സി. എം. സിങ്ങ്, പ്രസിഡണ്ട്, ഇൻഡ്യൻ വെറ്ററിനറി കൗൺസിൽ, ഡോ. ആർ. സി. കനാഡെ, ഡയറക്ടർ പ്ലാനിങ്ങ് കമ്മീഷൻ, ഡോ. ആർ. കെ. ചൗധരി പ്രോജക്ട് കോ-ഓർഡിനേറ്റർ ഐ.എ.ആർ.ഐ. എന്നിവർ ഈ കാലഘട്ടത്തിൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റിയുടെ വിവിധ സ്റ്റേഷനുകൾ സന്ദർശിച്ച പ്രശസ്ത വ്യക്തികളാണ്.

# കേന്ദ്രഗ്രന്ഥാലയം

ബൃഹത്തായ ഒരു കാർഷിക ഗ്രന്ഥശേഖരം, ഗ്രന്ഥ വിജ്ഞാന വിതരണ സംവിധാനം എന്നിവയ്ക്കായി പ്രത്യേകം ആസൂത്രണം ചെയ്ത യൂണിവേഴ്സിറ്റിയുടെ സെൻട്രൽ ലൈബ്രറി 1997 ൽ വെള്ളാനിക്കരയിൽ സ്ഥാപിതമായി. അച്ചടിച്ച പുസ്തകങ്ങൾക്കുപുറമെ എല്ലാ മാധ്യമങ്ങളിലും ഉൾപ്പെട്ട അറിവുകൾ ശേഖരിക്കുന്നതിനും അത് ഗവേഷകർക്കും അദ്ധ്യാപകർക്കും വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും കർഷകർക്കും ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നതിനും വേണ്ട ആധുനിക സാങ്കേതിക സൗകര്യങ്ങൾ ഇവിടെയുണ്ട്.

OPAC കാറ്റലോഗ് സംവിധാനത്തിൽ ഏതെല്ലാം കാര്യങ്ങൾ എവിടെ ലഭ്യമാണ് എന്ന് എല്ലാ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നും കണ്ടെത്താനാകും. CD ROM, ഇലക്ട്രോണിക് ലൈബ്രറി, തീസീസ് കമ്പ്യൂട്ടറൈസേഷൻ, CGIAR ലൈബ്രറി, വികസനപ്രവർത്തന വിജ്ഞാനം, ഡാറ്റാ ബേയ്സ് ഡവലപ്മെന്റ്, മൾട്ടിമീഡിയ വിഭാഗം, ലൈബ്രറി നെറ്റുവർക്ക്, ഇന്റർനെറ്റ് ആന്റ് ഓൺ ലൈൻ സർവ്വീസ്, ഇൻഫ്ളിബ്നെറ്റ്, ദൃശ്യ-ശ്രാവ്യരേഖാശേഖരം എന്നീ സൗകര്യങ്ങൾ ഈ ലൈബ്രറിയിലുണ്ട്. 1-4-2000 മുതൽ 15-5-2000 വരെ ശ്രീ. ആർ. രാമൻ നായർ യൂണിവേഴ്സിറ്റി ലൈബ്രറിയനായി തുടർന്നു. 16-5-2000 മുതൽ പ്രസ്തുത ചുമതല ശ്രീമതി എം. സി. ലളിതക്കാണ്.

# എഞ്ചിനീയറിംഗ് വിഭാഗം

വെള്ളാനിക്കരയിലുള്ള ഫിസിക്കൽ പ്ലാന്റ് ഡയറക്ടറേറ്റ്, പനങ്ങാട് എഞ്ചിനീയറിംഗ് ഡിവിഷൻ, വെള്ളായണി, മണ്ണുത്തി, പട്ടാമ്പി, തവനൂർ, കോലാഹലമേട്, പൂക്കോട്, സബ് ഡിവിഷനുകൾ, വെള്ളായണിയിലും വെള്ളാനിക്കരയിലുമുള്ള ഇലക്ട്രിക്കൽ സബ്ഡിവിഷനുകൾ എന്നിവ ഉൾപ്പെടുന്നതാണ് സർവകലാശാലയുടെ മരാമത്തുവിഭാഗം. നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കു പുറമേ കെട്ടിടങ്ങളുടേയും റോഡുകളുടേയും അറ്റകുറ്റപ്പണികളും ഈ വിഭാഗമാണ് ചെയ്തുവരുന്നത്. 4,55,96,963 രൂപയാണ് ഈ വർഷത്തെ ചെലവ്.

# വിദ്യാർത്ഥിക്ഷേമം

വിവിധ വിദ്യാർത്ഥിക്ഷേമ പരിപാടികൾ പ്രസ്തുത വിഭാഗം ഡയറക്ടറുടെ മേൽനോട്ടത്തിലാണ് നടപ്പാക്കി വരുന്നത്. വിവിധ ഇന്റർകൊളീജിയറ്റു ടൂർണമെന്റുകളും വിദ്യാർത്ഥിയൂണിയൻ പ്രവർത്തനങ്ങളും തൃപ്തികരമായി നടന്നു.

റിപ്പോർട്ടുവർഷവും കേരള കാർഷിക സർവകലാശാല അസോസിയേഷൻ ഓഫ് ഇന്ത്യൻ യൂണിവേഴ്സിറ്റിയിൽ അംഗമായിരുന്നു. ഡോ. വി. എസ്. ബാലകൃഷ്ണൻ ഡയറക്ടറുടെ ചാർജ്ജ് വഹിച്ചു.

ഇന്റർകൊളീജിയറ്റ്, ഇന്റർ യൂണിവേഴ്സിറ്റി തലങ്ങളിൽ വിവിധ ടൂർണമെന്റുകളിൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി വിദ്യാർത്ഥികൾ പങ്കെടുക്കുകയുണ്ടായി. വിദ്യാർത്ഥി യൂണിയൻ സാഹിത്യ മത്സരങ്ങളും സെമിനാറുകളും ശിൽപശാലകളും നടത്തുകയുണ്ടായി. എൻ.സി.സി. കാഡറ്റുകൾ ഈ വർഷത്തെ ആർ.വി.സി. റോളിങ്ങ് ട്രോഫിയും ബെസ്റ്റ് കാഡറ്റ് അവാർഡുകളും കരസ്ഥമാക്കി.

കാർഷിക സർവ്വകലാശാല വിദ്യാർത്ഥികൾക്കുവേണ്ടി മണ്ണുത്തിയിലെ എംപ്ലോയ്മെന്റ് ഇൻഫർമേഷൻ ആന്റ് ഗൈഡൻസ് ബ്യൂറോ പ്രവർത്തനം തുടർന്നു. എംപ്ലോയ്മെന്റ് ന്യൂസ് ബുള്ളറ്റിൽ പ്രസിദ്ധീകരിച്ചു.

# സർവകലാശാല എസ്റ്റേറ്റും കാമ്പസ് വികസനവും

വെള്ളാനിക്കര റബർ എസ്റ്റേറ്റിന്റെ ആകെ വിസ്തീർണ്ണം 391.44 ഹെക്ടർ ആണ്. ഇതിൽ 253.30 ഹെക്ടർ മറ്റാവശ്യങ്ങൾക്കായി വിട്ടു കൊടുത്തിരിക്കുകയാണ്. 138.14 ഹെക്ടറാണ് കാമ്പസിന്റെ അധീനതയിലുള്ളത്. റിപ്പോർട്ടുവർഷം 22,865 കി.ഗ്രാം റബർ ഉൽപാദിപ്പിക്കുകയും വിൽക്കുകയും ചെയ്തു. ആകെ 8,29,220 രൂപയ്ക്കാണ് പ്രസ്തുത റബ്ബർ ലേലത്തിൽ പോയത്. എസ്റ്റേറ്റിന്റെ റിപ്പോർട്ട് വർഷത്തെ ചെലവ് 24,33,453 രൂപയാണ്.

കാമ്പസ് വികസന പദ്ധതി 1990 ലാണ് തുടങ്ങിയത്. ഇതിനു കീഴിൽ 1991 ഡിസംബർ 31 ന് ആരംഭിച്ച സെൻട്രൽ നേഴ്സറി യൂണിവേഴ്സിറ്റി കാമ്പസ് സൗന്ദര്യവൽക്കരണവും കർഷകർക്ക് ആവശ്യമായ വിത്തും ഗുണമേൻമയുള്ള നടീൽ വസ്തുക്കളും ഉൽപാദിപ്പിച്ചു വിതരണം ചെയ്യുന്നു. 82 തൊഴിലാളികൾ ഇവിടെ ജോലി ചെയ്തു വരുന്നു.

# ധനകാര്യം

കേരള സർക്കാരിൽ നിന്നും 6,400 ലക്ഷം രൂപയും (4,100 ലക്ഷം രൂപ നോൺ പ്ലാനിലും 2,300 ലക്ഷം രൂപ പ്ലാനിലും), ഐ. സി. എ. ആറിൽ നിന്നും 2129 ലക്ഷവും, മറ്റ് ഏജൻസികളിൽ നിന്ന് 58 ലക്ഷവും, ആഭ്യന്തര വരുമാനം 726 ലക്ഷവും, പെൻഷൻ, വായ്പ, പി. എഫ്. ഇനങ്ങളിൽ 1,461 ലക്ഷവും വരുമാനം പ്രതീക്ഷിച്ച് 13,366 ലക്ഷത്തിന്റെ ബഡ്ജറ്റാണ് യൂണിവേഴ്സിറ്റിയും ഫിനാൻസ് കമ്മിറ്റിയും കൂടി ശുപാർശ ചെയ്തത്. സർക്കാർ ഗ്രാന്റായി 5,523 ലക്ഷം രൂപ ലഭിച്ചു. ലോൺസ് ആന്റ് സസ്പെൻസ് അടക്കം ഈ വർഷത്തെ ചെലവ് 12,989.317 ലക്ഷമാണ്. മൂന്ന് ഇന്റേണൽ ഓഡിറ്റ് സർക്കിളുകളാണ് യൂണിവേഴ്സിറ്റിയിലുള്ളത്.

## തിരുത്ത്

വാർഷിക റിപ്പോർട്ട് 2000-2001 ലെ (സംക്ഷിപ്ത രൂപം) പേജ് എട്ടിൽ പൊതുഭരണം എന്ന ശീർഷകത്തിൽ ആദ്യ ഖണ്ഡിക താഴെ പറയും പ്രകാരം തിരുത്തി വായിക്കേണ്ടതാണ്.

കേരള സർക്കാരിന്റെ 1971 ലെ 33-ാം ആക്ട് പ്രകാരം 1972 ഫെബ്രുവരി 1-ാം തീയതി കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല നിലവിൽ വന്നു.

രജിസ്ട്രാർ

210233